

IMPLANTY CHIRURGICZNE dla zwierząt

SURGICAL IMPLANTS
for animals



SPIS TREŚCI

Table of contents

Mapa doboru płytek / Plates selection map.....	6
Stabilizatory ExFIX / External fixators ExFIX.....	9
Dystraktory / Distractors.....	10
GROTOWKRĘTY I DRUTY / THREADED PINS AND WIRES.....	11
Drut do cerklarzu / Cerclage wire.....	11
Grotowkręty dodatnie z gwintem na początku / Positive, end threaded pins.....	11
Grotowkręty dodatnie z gwintem na środku / Positive, mid threaded pins.....	11
Grotowkręty / Threaded pins.....	12
Druty Kirschnera gwintowane / Threaded Kirschner wires.....	12
Druty Kirschnera / Kirschner wires.....	13
Druty Kirschnera - podwójnie ostrzone / Double ended Kirschner wires.....	13
TABELA DOBORU PŁYTEK / PLATE SELECTION CHART.....	14
PŁYTKI NIEBLOKOWANE / NONLOCKING PLATES.....	15
Płytki PROSTE - systemy / Straight plates - systems.....	16
Płytki KOMPRESYJNE - systemy / Compression plates - systems.....	21
Płytki REKONSTRUKCYJNE - systemy / Reconstruction plates - systems.....	27
Płytki MOSTUJĄCE - systemy / Bridging plates - systems.....	32
Płytki proste DOCINANE / Cuttable straight plates.....	37
Płytki TUBULARNE - systemy / Tubular plates - systems.....	38
Płytki do artrodezy NADGARSTKOWE / Arthrodesis plates - pancarpal.....	42
Płytki do artrodezy SKOKOWE / Arthrodesis plates - pantarsal.....	43
Płytki KONDYLARNE udowe / Condylar femoral plates.....	44
Płytki T / T plates - systems.....	45
Płytki T wydłużone / T plates long.....	47
Płytki T-TPLO / T-TPLO plates.....	48
Płytki TPLO typu Slocum / Slocum type TPLO plates.....	49
Płytki L 90° / L 90° plates.....	50
Płytki L skośne 100° / L 100° oblique plates.....	51
Płytki X / X plates.....	52
Płytki PANEWKOWE / Acetabular plates.....	53
PŁYTKI BLOKOWANE / LOCKING PLATES.....	54
Płytki blokowane PROSTE - systemy / Straight locking plates - systems.....	55
Płytki blokowane do artrodezy NADGARSTKOWE / Arthrodesis locking plates - pancarpal.....	63
Płytki blok. do artrodezy NADGARSTKOWE dwurzędowe / Double arthrodesis locking plates - pancarpal.....	64
Płytki blokowane do artrodezy SKOKOWE / Arthrodesis locking plates - pantarsal.....	65
Płytki blokowane do artrodezy ŁOKCIOWE / Locking arthrodesis plates - elbow.....	66
Płytki blokowane MOSTUJĄCE - systemy / Locking bridging plates - systems.....	67
Płytki blokowane REKONSTRUKCYJNE / Locking reconstruction plates.....	73
Płytki blokowane KONDYLARNE udowe / Locking condylar femoral plates.....	75
Płytki blokowane T / Locking T - plates.....	77
Płytki blokowane T, wydłużone / Locking T - plates, long.....	79
Płytki blokowane KŁYKCIOWE / Condylar locking plates.....	80
Płytki blokowane PRZYNASADOWE / Metaphyseal locking plates.....	81
Płytki blokowane T-TPLO / Locking T-TPLO plates.....	82
Antyluksacyjne podkładki do TPLO / Anti-luxation washers for TPLO.....	83
Płytki anatomiczne blokowane A-TPLO / Anatomical locking A-TPLO plates.....	84
Płytki anat. blok. wygięte doogonowo B-TPLO / Anatomical locking B-TPLO plates - caudal bended.....	86

Płytki anatomiczne blokowane CBLO / Anatomical locking CBLO plates	87
Płytki blokowane L / Locking L plates	88
Płytki blokowane X / Locking X plates	90
Płytki blokowane TPO/DPO / Locking TPO/DPO plates	91
Płytki ramienne blokowane DHCP / Distal Humeral Compression Plates	92
Płytki blokowane PANEWKOWE / Acetabular locking plates	93
PROTEZY PIĘTOWE / Calcaneus prosthesis	94
TTA / TTA R+	96
Płytki TTA / TTA plates	97
Płytki blokowane TTA / Locking TTA plates	98
Kliny TTA standard / TTA cages - standard	99
Kliny TTA docinane / TTA cages - cuttable	99
Kliny TTA R+ / TTA R+ cages	100
Rozszerzacze kostne do TTA R+ / Bone spreaders for TTA R+	100
Dystanse TTA / TTA spacers	101
Dystanse TTA R+ / TTA R+ spacers	101
Prowadnice do piły TTA R+ / Saw guides for TTA R+	101
WKRETY I PODKŁADKI / SCREWS AND WASHERS	102
Podkładki 2-otworowe / Washers 2 holes	103
Wkręty kotwiczące / Anchor screws	103
Wkręty kompresyjne / Compression screws	104
Wkręty kompresyjne kaniulowane / Cannulated compression screws	106
Wkręty korowe - systemy / Cortical screws - systems	107
Wkręty trzonowe - systemy / Shaft screws - systems	110
Wkręty konikalne - systemy / Conical screws - systems	112
Wkręty gąbczaste - systemy / Cancellous screws - systems	114
Zaślepki do otworów blokowanych / Plugs for locking holes	116
Zaślepki TORX do otworów blokowanych / TORX plugs for locking holes	116
Podkładki / Washers	116
Zaślepki do otworów blokowanych / Plugs for locking holes	116
Wkręty blokowane - systemy / Locking screws - systems	117
Wkręty TORX blokowane - systemy / TORX Locking screws - systems	117
INSTRUMENTARIA / INSTRUMENTS	123
Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws	124
Prasa do gięcia płytek / Bone plate bending press	124
Wyginaki uniwersalne / Universal bending irons	124
Rączki z chwytem AO / AO quick coupling handles	125
Trzpienie HEX/TORX z chwytem AO / AO quick coupling shafts HEX/TORX	125
Pęseta do wkrętów / Tweezers for screws	125
Wkrętaki stożkowe HEX - kaniulowane / Cannulated HEX screwdrivers - tapered	126
Wkrętaki HEX/TORX - stożkowe / Tapered HEX/TORX screwdrivers	126
Wkrętaki do wkrętów kotwiczących / Screwdrivers for anchor screws	126
Wkrętak dynamometryczny z chwytem AO / AO quick coupling screwdriver handle with torque limiter	127
Prześciółka dynamometryczna z chwytem AO / AO quick coupling torque limiter adapter	127
Uchwyt do wprowadzania drutów i grotówkrętów / K-wire and Threaded Pin Introducer	127
Wykrętaki do uszkodzonych wkrętów / Extractors for damaged bone screws	128
Trepany do złamanych wkrętów / Hollow reamer for damaged bone screws	128
Wiertła węglkowe do metalu / Carbide drill for metal	128
Ostrza do TPLO i adaptory / TPLO blades and adapters	129

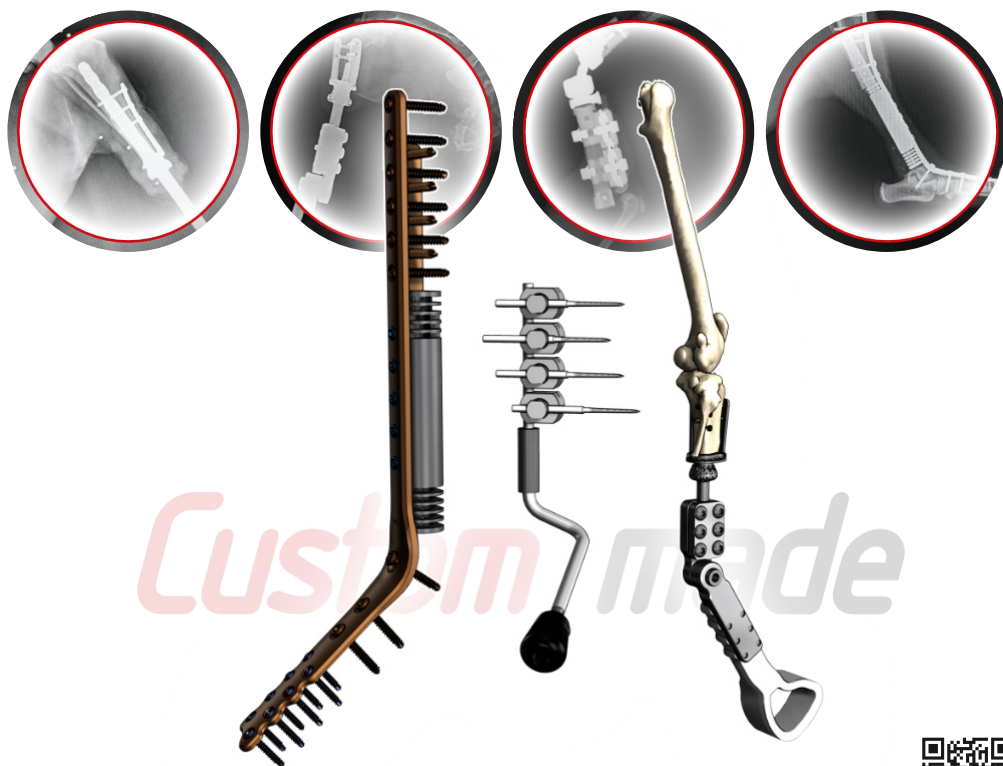
Ostrza płaskie / Straight Saw Blade.....	130
Adaptery do ostrzy / Saw blade adaptors.....	131
Szablony do gięcia płytek / Bending templates.....	131
Pogłębiacze stożkowe z chwytem A0 / A0 quick coupling countersinks.....	132
Tulejki prowadzące do techniki śruby ciągnącej / Insert sleeves for lag screw technique.....	132
Trans TOOL - przyrząd do TTT / Trans TOOL - Device for TTT.....	133
Miarki kąta osteotomii / Wedge osteotomy gauges.....	133
Miarka implantologiczna Castroviejo / Castroviejo caliper.....	133
Prowadniki wiertła do otworów kompresyjnych / Drill guides for compression holes.....	134
Miarka długości drutów Kirschnera / K-wire measuring device.....	134
Miarki głębokości / Depth gauges.....	134
Manipulatory do płytek blokowanych / Locking plates manipulators.....	135
Manipulatory do płytek blokowanych TPO/DPO / TPO/DPO Locking plates manipulators.....	135
WIERTŁA / DRILL BITS.....	135
Wiertła z chwytem A0 / A0 quick coupling drill bits.....	135
Wiertła / Drills bits.....	136
Wiertła z trokarem / Trocar tip drill bits.....	136
Wiertła kaniulowane / Cannulated drill bits.....	136
Tulejki wiertarskie kompresyjne / Compression drill sleeves.....	137
Tulejki wiertarskie gwintowane / Threaded drill guides.....	137
Tulejka wiertarska gwintowana $\varnothing$ 2.5 - wydłużona / Threaded drill guide - long.....	137
KONTENERY I PALETY / CONTAINERS & TRAYS.....	138
KONTENERY / CONTAINERS.....	142
STATYWY na wkręty / CASES for screws.....	143
KONTENERY na płytki / CONTAINERS for plates.....	145
STATYWY TTA TTA R+ / CASES TTA TTA R+.....	146
KONTENERY TPLO / CONTAINERS TPLO.....	147
STATYWY na druty Kirschnera i wiertła / CASES for K-Wires & drill bits.....	148
ZESTAWY z implantami / SETS with implants.....	149
Instrumentarium sys 1.5 / Instrumentation sys 1.5.....	150
Instrumentarium sys 2.0 / Instrumentation sys 2.0.....	152
Instrumentarium sys 2.4 / Instrumentation sys 2.4.....	154
Instrumentarium sys 2.7 / Instrumentation sys 2.7.....	156
Instrumentarium sys 3.5 / Instrumentation sys 3.5.....	158
Instrumentarium sys 4.5 / Instrumentation sys 4.5.....	160
Instrumentarium Wkręty Kompresyjne Kan. / Instrumentation Compression Cann. Screws.....	162
Zestaw do usuwania wkrętów / Damaged screws removal instrumentation set.....	164
STABILIZATOR KRĘGOSŁUPA / SPINE STABILIZER.....	166
Instrumentarium stabilizatora SpinoFIX / Instrumentation spine stabilizer SpinoFIX.....	169
MATERIAŁY POMOCNICZE / AUXILIARY MATERIALS.....	174

Wyroby na zamówienie

Custom made products

Wieloletnie doświadczenie pracowników firmy **IWET** w projektowaniu implantów zarówno dla ludzi, jak i zwierząt pozwoliło nam stać się liderem na Polskim rynku implantów zwierzęcych wykonywanych na zamówienie. W naszym portfolio znajdują Państwo płytki do osteosyntezy skomplikowanych złamań, osteotomii korekcyjnych oraz bioniczne kończyny. Możemy również pomóc w etapie planowania zabiegu, jak i ułatwić jego przeprowadzenie stosując zaawansowane prowadnice i celowniki wykonane do konkretnego przypadku. Jesteśmy otwarci na nowe wyzwania i chętnie je podejmujemy.

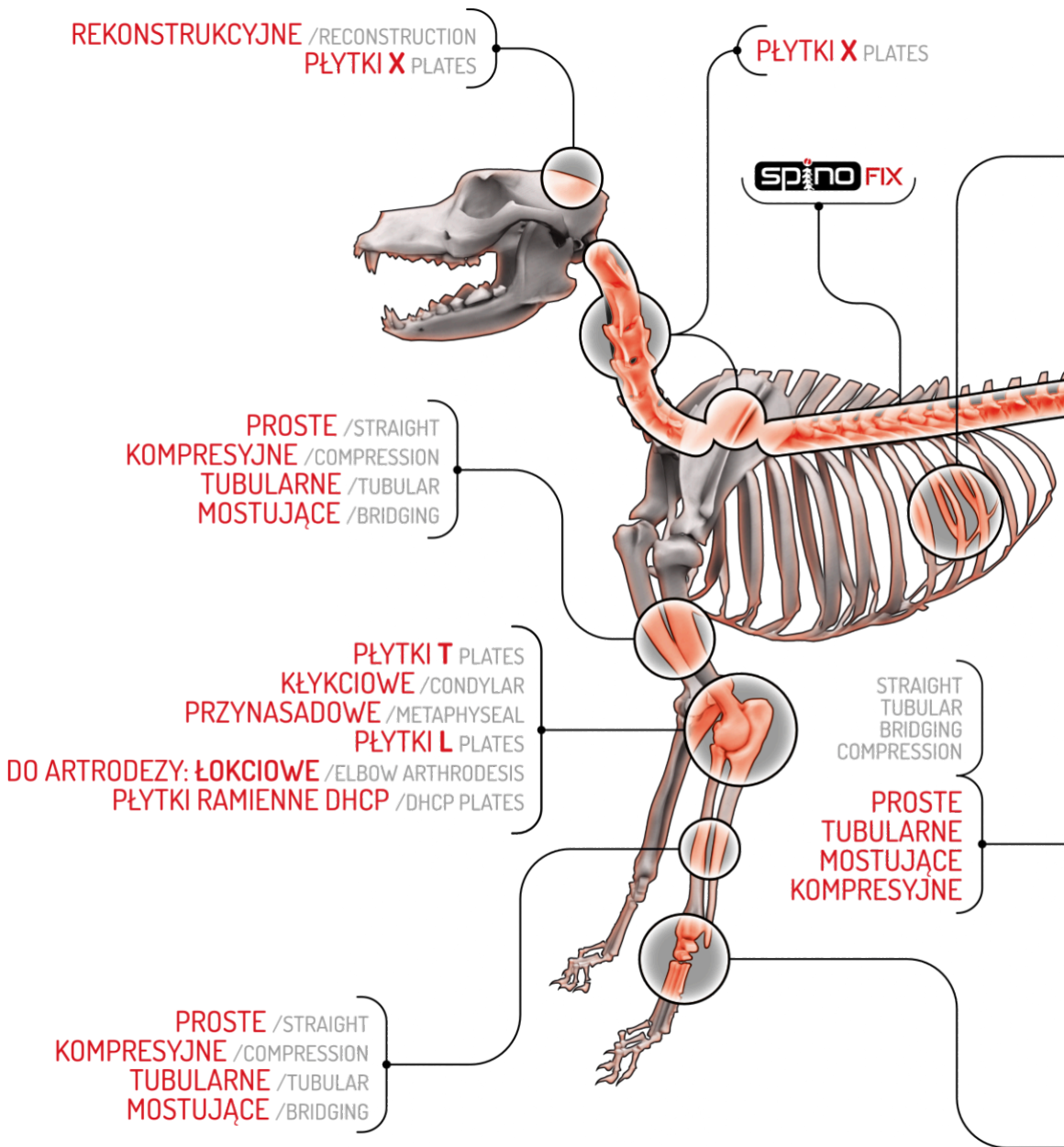
Many years of experience of **IWET** employees in designing implants for both humans and animals have allowed us to become a leader in the Polish market for custom-made implants for animals. In our portfolio, you will find plates for osteosynthesis of complicated fractures, correctional osteotomies, and bionic limbs. We can also assist in the guidance stage of the procedure and facilitate its implementation using advanced guides tailored for specific cases. We are open to new challenges and are happy to undertake them.



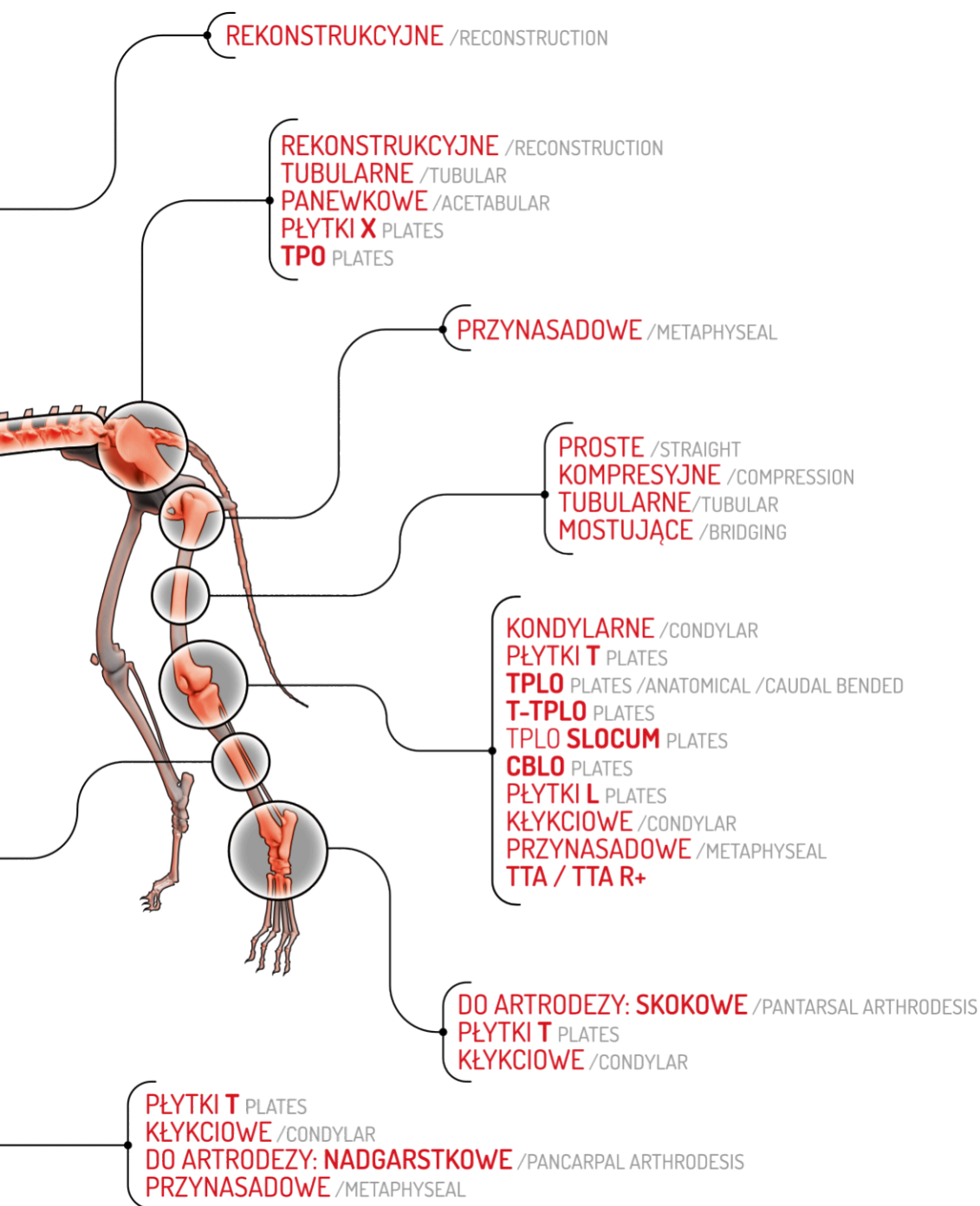
PRZYKŁADOWE REALIZACJE / SAMPLE PROJECTS



MAPA DOBORU PŁYTEK



/ PLATE SELECTION MAP





Ø 20mm

Kula kalibrująca do RTG

X-Ray Calibration Ball

REF
STAINLESS STEEL

IN.01.1000.30



25x100mm

Przymiar 100

RTG measure

REF
STAINLESS STEEL

IN.01.1000.1



25x50mm

Marker L/R

X-Ray marker L+R

REF
STAINLESS STEEL

IN.01.1000.3



Przeźrocza RTG

X-Ray templates

DO POBRANIA /DOWNLOAD*

* Zapytaj o możliwość zakupu ZESTAWU
/ Ask about the possibility of purchase.



Stabilizatory **ExFIX mini**

External fixators ExFIX mini

ExFIX mini			REF STAINLESS STEEL	REF CARBON FIBRE
Belka łącząca Connecting bar	L*	75	EF.B.3075.1	EF.B.3075
		100	EF.B.3100.1	EF.B.3100
		125	EF.B.3125.1	EF.B.3125
		150	EF.B.3150.1	EF.B.3150

Ø Grotowkrętów

Ø of threaded pin

0.8-2.2 mm

Zacisk BELKA-PIN Clamp BAR-PIN	EF.3.1000.1
Zacisk BELKA-BELKA Clamp BAR-BAR	EF.3.1001
Klucz S7 (x2) Spanner	EF.K.1002



*/ Inne rozmiary na zamówienie / Other sizes on request



Stabilizatory **ExFIX 2**

External fixators ExFIX 2

ExFIX 2			REF STAINLESS STEEL	REF CARBON FIBRE
Belka łącząca Connecting bar	L*	100	EF.B.5100.1	EF.B.5100
		150	EF.B.5150.1	EF.B.5150
		200	EF.B.5200.1	EF.B.5200
		250	EF.B.5250.1	EF.B.5250
		300	EF.B.5300.1	EF.B.5300

Ø Grotowkrętów

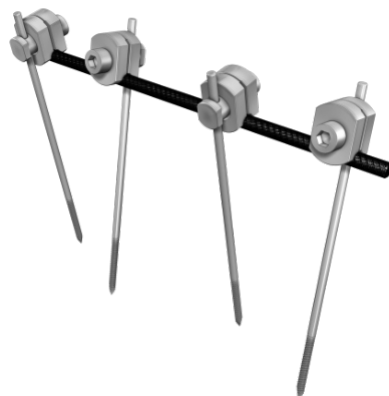
Ø of threaded pin

1.5-3.5 mm

Zacisk BELKA-PIN Clamp BAR-PIN	EF.2.1000.1
Zacisk BELKA-BELKA Clamp BAR-BAR	EF.2.1001
Klucz S8/10 Spanner	EF.K.1008
Klucz HEX 5 Spanner	EF.K.1005



*/ Inne rozmiary na zamówienie / Other sizes on request



Stabilizatory ExFIX 4

External fixators ExFIX 4



ExFIX 4		REF STAINLESS STEEL	REF CARBON FIBRE
Belka łącząca Connecting bar	100	-	EF.B.5100
	150	-	EF.B.5150
	200	-	EF.B.5200
	250	-	EF.B.5250
	300	-	EF.B.5300

Ø Grotowkrętów
Ø of threaded pin

3.0-5.0 mm

Zacisk BELKA-PIN Clamp BAR-PIN	EF.2.1000.1
Zacisk BELKA-BELKA Clamp BAR-BAR	EF.2.1001
Klucz S8/10 Spanner	EF.K.1008
Klucz HEX 5 Spanner	EF.K.1005



* / Inne rozmiary na zamówienie / Other sizes on request



Dystraktory

Distractors

	Ø DRUTU Ø PIN	WYMIAR PRĘTA ROD DIMENSIONS	REF STAINLESS STEEL
Dystraktor-S DISTRACTOR-S	Ø 2	Ø 6 x 150	D.01.2000.1
Dystraktor-M DISTRACTOR-M	-	Ø 8 x 250	D.01.1000.1
Tuleja Ø3 /Sleeve *	Ø 3	-	D.01.1000.30.1
Tuleja Ø2 /Sleeve *	Ø 2	-	D.01.1000.20.1
Dystraktor-L DISTRACTOR-L	Ø 4-5	Ø 12 x 330	D.01.3000.1

* / Jeden rozmiar tulejek w zestawie / One size of sleeves in the set

Wymiary / Dimensions: (mm)

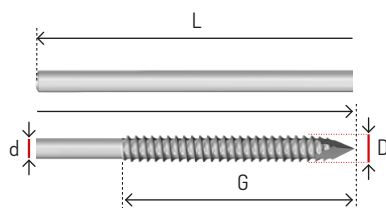


Grotowkręty z gwintem dodatnim

Positive threaded pins

» Gwint na początku / END thread

$\emptyset D$	$\emptyset d$	l	L	REF STAINLESS STEEL
2.0	1.5	20	80	G.04.2008.1
2.5	2.0	25	90	G.04.2509.1
3.0	2.4	25	100	G.04.3010.1
3.5	2.7	30	110	G.04.3511.1
4.0	3.2	35	130	G.04.4013.1
4.5	3.6	35	140	G.04.4514.1
5.0	4.0	40	150	G.04.5015.1



» Ostrze typu TROKAR / TROCAR tip

D - $\emptyset$ gwintu / thread

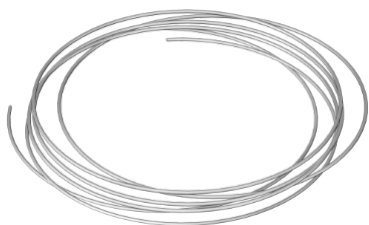
d - $\emptyset$ trzonu / shaft

G - gwint / thread

Wymiary / Dimensions: (mm)

Drut do cerklarzu

Cerclage wire



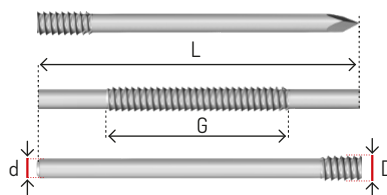
$\emptyset$ (mm)	L (m)	REF STAINLESS STEEL
0.4	5	DC.01.0405.1
0.6		DC.01.0605.1
0.8		DC.01.0805.1
1.0		DC.01.1005.1

Grotowkręty z gwintem dodatnim

Positive threaded pins

» Gwint na środku / MID thread

$\emptyset D$	$\emptyset d$	G	L	REF STAINLESS STEEL
2.0	1.5	20	80	G.05.2008.1
2.5	2.0	25	90	G.05.2509.1
3.0	2.4	25	100	G.05.3010.1
3.5	2.7	30	115	G.05.3511.1
4.0	3.2	35	130	G.05.4013.1
4.5	3.6	35	140	G.05.4514.1
5.0	4.0	40	150	G.05.5015.1



» Ostrze typu TROKAR / TROCAR tip

D - $\emptyset$ gwintu / thread

d - $\emptyset$ trzonu / shaft

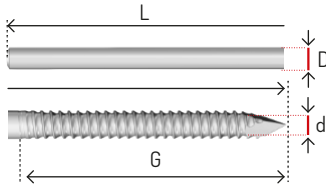
G - gwint / thread

Wymiary / Dimensions: (mm)



Grotowkręty

Threaded pins



» Ostrze typu TROKAR / TROCAR tip

D - ø gwintu / thread
d - ø rdzenia / core
G - gwint / thread

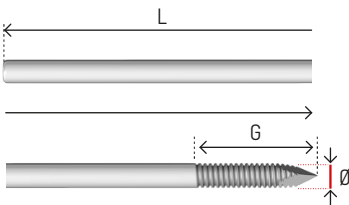
Ø D	Ø d	G	L	REF STAINLESS STEEL
2.0	1.5	20	60	G.02.2006.1
2.0	1.5	30	100	G.02.2010.1
2.0	1.5	30	120	G.02.2012.1
2.5	2.0	30	100	G.02.2510.1
2.5	2.0	30	120	G.02.2512.1
2.5	2.0	40	160	G.02.2516.1
3.0	2.2	30	100	G.02.3010.1
3.0	2.2	30	120	G.02.3012.1
3.0	2.2	40	160	G.02.3016.1
3.5	2.7	30	120	G.02.3512.1
3.5	2.7	50	200	G.02.3520.1
4.0	3.0	40	160	G.02.4016.1
4.0	3.0	50	250	G.02.4025.1
4.5	3.5	40	160	G.02.4516.1
4.5	3.5	50	250	G.02.4525.1
5.0	4.0	40	160	G.02.5016.1
5.0	4.0	50	250	G.02.5025.1

Wymiary / Dimensions: (mm)

Druty Kirschnera - gwintowane

Threaded Kirschner wires

» Gwintowane ostrze typu TROKAR / TROCAR tip with thread | (mm)



Ø D	G	L	REF STAINLESS STEEL
1.2	10	150	G.04.1215.1
1.2	15	300	G.04.1230.1
1.4	10	150	G.04.1415.1
1.4	15	300	G.04.1430.1
1.6	10	150	G.04.1615.1
1.6	15	300	G.04.1630.1
1.8	10	150	G.04.1815.1
1.8	15	300	G.04.1830.1
2.0	10	150	G.04.2015.1
2.0	15	300	G.04.2030.1
2.5	15	150	G.04.2515.1
2.5	15	300	G.04.2530.1
3.0	15	150	G.04.3015.1
3.0	15	300	G.04.3030.1

Wymiary / Dimensions: (mm)

Druty Kirschner

Kirschner wires



» Ostrze typu TROKAR / TROCAR tip

L\Ø	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6
100	DK.01.0810.1	DK.01.1010.1	DK.01.1210.1	DK.01.1410.1	DK.01.1510.1	DK.01.1610.1
150	DK.01.0815.1	DK.01.1015.1	DK.01.1215.1	DK.01.1415.1	DK.01.1515.1	DK.01.1615.1
200	DK.01.0820.1	DK.01.1020.1	DK.01.1220.1	DK.01.1420.1	DK.01.1520.1	DK.01.1620.1
250	DK.01.0825.1	DK.01.1025.1	DK.01.1225.1	DK.01.1425.1	DK.01.1525.1	DK.01.1625.1
300	DK.01.0830.1	DK.01.1030.1	DK.01.1230.1	DK.01.1430.1	DK.01.1530.1	DK.01.1630.1
L\Ø	1.8	2.0	2.2	2.5	3.0	
150	DK.01.1815.1	DK.01.2015.1	DK.01.2215.1	DK.01.2515.1	DK.01.3015.1	
200	DK.01.1820.1	DK.01.2020.1	DK.01.2220.1	DK.01.2520.1	DK.01.3020.1	
250	DK.01.1825.1	DK.01.2025.1	DK.01.2225.1	DK.01.2525.1	DK.01.3025.1	
300	DK.01.1830.1	DK.01.2030.1	DK.01.2230.1	DK.01.2530.1	DK.01.3030.1	

Wymiary / Dimensions: (mm)

Druty Kirschner - podwójnie ostrzone

Double ended Kirschner wires



» Podwójne ostrze typu TROKAR / Double TROCAR tip

L\Ø	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6
100	DK.02.0810.1	DK.02.1010.1	DK.02.1210.1	DK.02.1410.1	DK.02.1510.1	DK.02.1610.1
150	DK.02.0815.1	DK.02.1015.1	DK.02.1215.1	DK.02.1415.1	DK.02.1515.1	DK.02.1615.1
200	DK.02.0820.1	DK.02.1020.1	DK.02.1220.1	DK.02.1420.1	DK.02.1520.1	DK.02.1620.1
250	DK.02.0825.1	DK.02.1025.1	DK.02.1225.1	DK.02.1425.1	DK.02.1525.1	DK.02.1625.1
300	DK.02.0830.1	DK.02.1030.1	DK.02.1230.1	DK.02.1430.1	DK.02.1530.1	DK.02.1630.1
L\Ø	1.8	2.0	2.2	2.5	3.0	
150	DK.02.1815.1	DK.02.2015.1	DK.02.2215.1	DK.02.2515.1	DK.02.3015.1	
200	DK.02.1820.1	DK.02.2020.1	DK.02.2220.1	DK.02.2520.1	DK.02.3020.1	
250	DK.02.1825.1	DK.02.2025.1	DK.02.2225.1	DK.02.2525.1	DK.02.3025.1	
300	DK.02.1830.1	DK.02.2030.1	DK.02.2230.1	DK.02.2530.1	DK.02.3030.1	

Wymiary / Dimensions: (mm)



TABELA DOBORU PŁYTEK

Plate Selection chart

WAGA / weight (kg) ----->

		1	2	3	4	5	7	10	12	15	17	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
ŚRÓDRĘCZE / ŚRÓDSTOPIE METACARPUS / METATARSUS	1.5				4	5	7	10													
	2.0							10	12	15	17	20									
	2.4											20	25	30	35						
	2.7													30	35	40	45	50	60	70	80
	3.5																				
KOŚĆ PISZCZELOWA TIBIA	1.5	1	2	3	4																
	2.0			3	4	5	7														
	2.4				4	5	7	10													
	2.7						7	10	12	15	17	20									
	3.5										17	20	25	30							
KOŚĆ UDOWA FEMUR	1.5	1	2	3																	
	2.0			3	4	5	7														
	2.4					5	7	10													
	2.7							10	12	15	17	20									
	3.5										17	20	25	30	35						
MIEDNICA / PANEWKA PELVIS / ACETABULUM	1.5		2	3	4																
	2.0				4	5	7	10													
	2.4						7	10	12												
	2.7								12	15	17	20	25	30							
	3.5												25	30	35	40	45	50	60	70	80
ŁOPATKA SCAPULA	1.5		2	3	4																
	2.0				4	5	7	10													
	2.4							10	12	15	17	20									
	2.7										17	20	25	30	35						
	3.5														35	40	45	50	60	70	80
ŻUCHWA / SZCZĘKA MANDIBLE / MAXILLA	1.5		2	3	4	5	7	10													
	2.0						7	10	12	15	17	20									
	2.4									15	17	20	25	30	35	40					
	2.7												30	35	40	45	50	60	70	80	
	3.5																				
KOŚĆ RAMIENNA HUMERUS	1.5		2	3	4																
	2.0				4	5	7														
	2.4					5	7	10													
	2.7							10	12	15	17	20									
	3.5										17	20	25	30	35						
KOŚĆ PROMIENIOWA RADIUS	1.5		2	3	4																
	2.0			3	4	5	7	10													
	2.4					5	7	10	12												
	2.7							10	12	15	17	20	25								
	3.5											20	25	30	35	40					
KOŚĆ ŁOKCIOWA ULNA	1.5		2	3	4	5	7														
	2.0					5	7	10	12	15	17	20									
	2.4							10	12	15	17	20	25	30							
	2.7											20	25	30	35	40	45				
	3.5														35	40	45	50	60	70	80

SYSTEMY / systems

1.5

2.0

2.4

2.7

3.5

3.5+

4.5



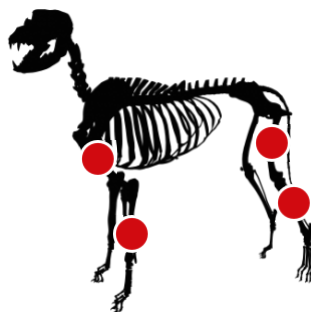


PŁYTKI NIEBLOKOWANE

NONLOCKING PLATES



» Szerokość / width 4
» Grubość / thickness 1



Płytki PROSTE

Straight plates

L mm	OTWORY HOLES	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
17	4	P.44.04.1	P.44.04.2
21	5	P.44.05.1	P.44.05.2
25	6	P.44.06.1	P.44.06.2
29	7	P.44.07.1	P.44.07.2
33	8	P.44.08.1	P.44.08.2
37	9	P.44.09.1	P.44.09.2
41	10	P.44.10.1	P.44.10.2
49	12	P.44.12.1	P.44.12.2
57	14	P.44.14.1	P.44.14.2
65	16	P.44.16.1	P.44.16.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— Ø 1.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

— HEX 1.5

► WIERTŁO 1.1 /DRILL BIT

— CD.1.1.45

► PROWADNIK WIERTŁA 1.1 /DRILL GUIDE

— PW.02.11

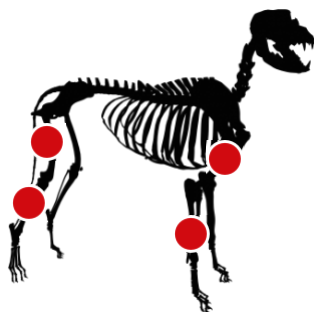
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

— MG.01.04

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Szerokość / width 5
» drut / K-wire 1.0

Płytki PROSTE

Straight plates

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
22	4	1	P.06.04.1	P.06.04.2
27	5	1	P.06.05.1	P.06.05.2
32	6	1	P.06.06.1	P.06.06.2
37	7	1	P.06.07.1	P.06.07.2
42	8	1.5	P.06.08.1	P.06.08.2
47	9	1.5	P.06.09.1	P.06.09.2
52	10	1.5	P.06.10.1	P.06.10.2
62	12	1.5	P.06.12.1	P.06.12.2
72	14	1.5	P.06.14.1	P.06.14.2

► WKRĘTY KOROWE /CORTICAL SCREWS

Ø 2.0

► WKRĘTAK /SCREWDRIVER

HEX1.5

► WIERTŁO 1.5 /DRILL BIT

CD.1.5.70

► PROWADNIK WIERTŁA 1.5 /DRILL GUIDE

PW.02.15

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.04

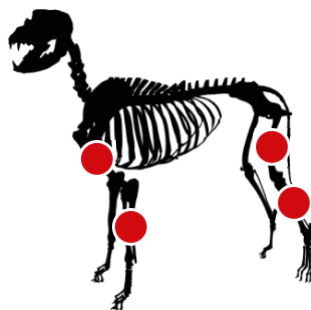
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Szerokość / width 6.5
 » Grubość / thickness 2
 » drut / K-wire 1.2



Płytki PROSTE

Straight plates

L mm	OTWORY HOLES	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
31	4	P.07.04.1	P.07.04.2
38	5	P.07.05.1	P.07.05.2
45	6	P.07.06.1	P.07.06.2
52	7	P.07.07.1	P.07.07.2
59	8	P.07.08.1	P.07.08.2
66	9	P.07.09.1	P.07.09.2
73	10	P.07.10.1	P.07.10.2
87	12	P.07.12.1	P.07.12.2
101	14	P.07.14.1	P.07.14.2
115	16	P.07.16.1	P.07.16.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



Ø 2.4

► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 2.0

► WIERTŁO 1.8 /DRILL BIT



CD.1.8.115

► PROWADNIK WIERTŁA 1.8 /DRILL GUIDE



PW.02.18

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

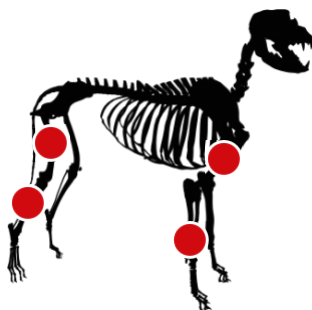


MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Szerokość / width 8
» drut / K-wire 1.5

Płytki PROSTE

Straight plates

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
32	4	2	P.08.04.1	P.08.04.2
38	5	2	P.08.05.1	P.08.05.2
44	6	2	P.08.06.1	P.08.06.2
50	7	2	P.08.07.1	P.08.07.2
56	8	2.5	P.08.08.1	P.08.08.2
62	9	2.5	P.08.09.1	P.08.09.2
68	10	2.5	P.08.10.1	P.08.10.2
80	12	2.5	P.08.12.1	P.08.12.2
92	14	2.5	P.08.14.1	P.08.14.2
104	16	2.5	P.08.16.1	P.08.16.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— Ø 2.7

► WKRETAK /SCREWDRIVER

— HEX 2.5

► WIERTŁO 2.0 /DRILL BIT

— CD.2.0.85

► PROWADNIK WIERTŁA 2.0 /DRILL GUIDE

— PW.02.20

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

— MG.01.05

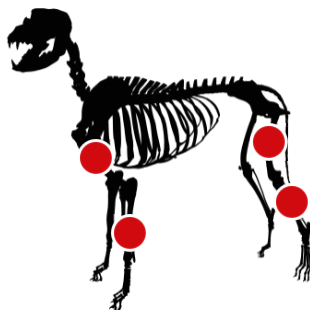
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Szerokość / width 10
» drut / K-wire 2.0



Płytki PROSTE

Straight plates

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
52	4	3	P.09.04.1	P.09.04.2
64	5	3	P.09.05.1	P.09.05.2
76	6	3	P.09.06.1	P.09.06.2
88	7	3	P.09.07.1	P.09.07.2
100	8	3	P.09.08.1	P.09.08.2
112	9	3	P.09.09.1	P.09.09.2
124	10	3	P.09.10.1	P.09.10.2
148	12	3	P.09.12.1	P.09.12.2
172	14	4	P.09.14.1	P.09.14.2
196	16	4	P.09.16.1	P.09.16.2

► WKRETY KOROWE / CORTICAL SCREWS



► WKRETAK / SCREW DRIVER



► WIERTŁO 2.5 / DRILL BIT



► PROWADNIK WIERTŁA 2.5 / DRILL GUIDE



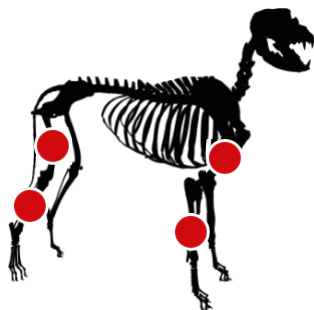
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI / DEPTH GAUGE



KONIECZNE / NECESSARY ●

OPCJONALNE / OPTIONAL ●





» Szerokość / width 4
» Grubość / thickness 1

Płytki KOMPRESYJNE

Compression plates

L mm	OTWORY HOLES	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
20	4	P.35.04.1	P.35.04.2
24.5	5	P.35.05.1	P.35.05.2
29	6	P.35.06.1	P.35.06.2
33.5	7	P.35.07.1	P.35.07.2
38	8	P.35.08.1	P.35.08.2
42.5	9	P.35.09.1	P.35.09.2
47	10	P.35.10.1	P.35.10.2
56	12	P.35.12.1	P.35.12.2
65	14	P.35.14.1	P.35.14.2
74	16	P.35.16.1	P.35.16.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— Ø1.5

► WKREŹAK /SCREWDRIVER

— HEX1.5

► WIERTŁO 1.1 /DRILL BIT

— CD.1.1.45

► PROWADNIK WIERTŁA 1.1 /DRILL GUIDE

— PW.02.11

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

— MG.01.04

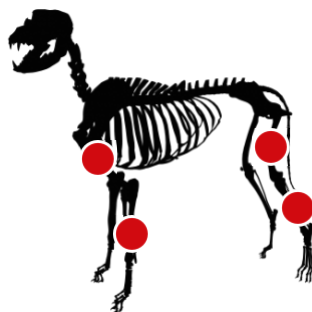
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Szerokość / width 5
» drut / K-wire 1.0



Płytki KOMPRESYJNE

Compression plates

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
22	4	1	P.02.04.1	P.02.04.2
27	5	1	P.02.05.1	P.02.05.2
32	6	1	P.02.06.1	P.02.06.2
37	7	1	P.02.07.1	P.02.07.2
42	8	1.5	P.02.08.1	P.02.08.2
47	9	1.5	P.02.09.1	P.02.09.2
52	10	1.5	P.02.10.1	P.02.10.2
62	12	1.5	P.02.12.1	P.02.12.2
72	14	1.5	P.02.14.1	P.02.14.2
82	16	1.5	P.02.16.1	P.02.16.2
92	18	1.5	P.02.18.1	P.02.18.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— Ø 2.0

► WKRETAŁO /SCREWDRIVER

— HEX 1.5

► WIERTŁO 1.5 /DRILL BIT

— CD.1.5.70

► PROWADNIK WIERTŁA 1.5 /DRILL GUIDE

— PW.02.15

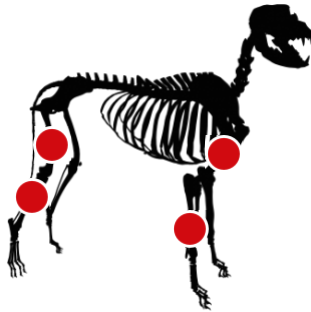
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

— MG.01.04

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Szerokość / width 6.5
 » Grubość / thickness 2
 » drut / K-wire 1.2

Płytki KOMPRESYJNE

Compression plates

L mm	OTWORY HOLES	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
31	4	P.03.04.1	P.03.04.2
38	5	P.03.05.1	P.03.05.2
45	6	P.03.06.1	P.03.06.2
52	7	P.03.07.1	P.03.07.2
59	8	P.03.08.1	P.03.08.2
66	9	P.03.09.1	P.03.09.2
73	10	P.03.10.1	P.03.10.2
87	12	P.03.12.1	P.03.12.2
101	14	P.03.14.1	P.03.14.2
115	16	P.03.16.1	P.03.16.2

► WKRĘTY KOROWE /CORTICAL SCREWS



► WKRĘTAK /SCREWDRIVER



► WIERTŁO 1.8 /DRILL BIT



► PROWADNIK WIERTŁA 1.8 /DRILL GUIDE



► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



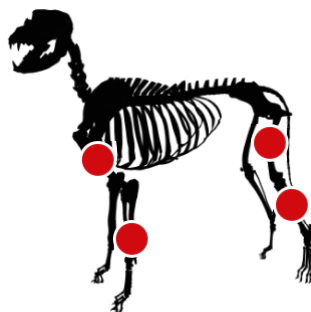
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Szerokość / width 8
» drut / K-wire 1.5



Płytki KOMPRESYJNE

Compression plates

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
36	4	2	P.04.04.1	P.04.04.2
44	5	2	P.04.05.1	P.04.05.2
52	6	2	P.04.06.1	P.04.06.2
60	7	2.5	P.04.07.1	P.04.07.2
68	8	2.5	P.04.08.1	P.04.08.2
76	9	2.5	P.04.09.1	P.04.09.2
84	10	2.5	P.04.10.1	P.04.10.2
100	12	2.5	P.04.12.1	P.04.12.2
116	14	2.5	P.04.14.1	P.04.14.2
132	16	2.5	P.04.16.1	P.04.16.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



Ø 2.7

► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 2.5

► WIERTŁO 2.0 /DRILL BIT



CD.2.0.85

► PROWADNIK WIERTŁA 2.0 /DRILL GUIDE



PW.02.20

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

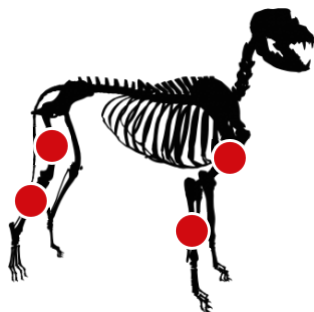


MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Szerokość / width 10
» drut / K-wire 2.0

Płytki KOMPRESYJNE

Compression plates

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
50	4	3	P.05.04.1	P.05.04.2
62	5	3	P.05.05.1	P.05.05.2
74	6	3	P.05.06.1	P.05.06.2
86	7	3	P.05.07.1	P.05.07.2
98	8	3	P.05.08.1	P.05.08.2
110	9	3	P.05.09.1	P.05.09.2
122	10	3	P.05.10.1	P.05.10.2
146	12	3	P.05.12.1	P.05.12.2
170	14	4	P.05.14.1	P.05.14.2
194	16	4	P.05.16.1	P.05.16.2
218	18	4	P.05.18.1	P.05.18.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

Ø 3.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 2.5

► WIERTŁO 2.5 /DRILL BIT

CD.2.5.95

► PROWADNIK WIERTŁA 2.5 /DRILL GUIDE

PW.02.25

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

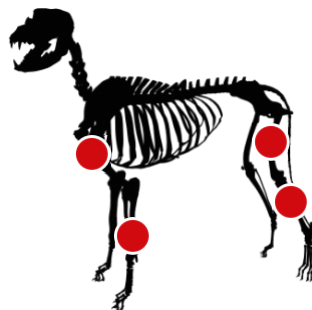


3.5⁺

SYSTEM



» Szerokość / width 12
» drut / K-wire 2.0



Płytki KOMPRESYJNE szerokie, grube

Compression plates, broad, thick

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
50	4	3.5	P.05B.04.1	P.05B.04.2
74	6	3.5	P.05B.06.1	P.05B.06.2
98	8	3.5	P.05B.08.1	P.05B.08.2
122	10	3.5	P.05B.10.1	P.05B.10.2
146	12	3.5	P.05B.12.1	P.05B.12.2
170	14	4.5	P.05B.14.1	P.05B.14.2
194	16	4.5	P.05B.16.1	P.05B.16.2
218	18	4.5	P.05B.18.1	P.05B.18.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

Ø 3.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 2.5

► WIERTŁO 2.5 /DRILL BIT

CD.2.5.95

► PROWADNIK WIERTŁA 2.5 /DRILL GUIDE

PW.02.25

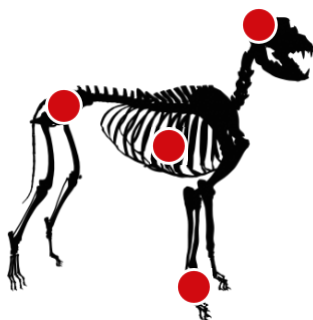
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Szerokość / width 4
» Grubość / thickness 1

Płytki REKONSTRUKCYJNE

Reconstruction plates

L mm	OTWORY HOLES	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
40	10	P.30.10.1	P.30.10.2
80	20	P.30.20.1	P.30.20.2
120	30	P.30.30.1	P.30.30.2

► WKRĘTY KOROWE /CORTICAL SCREWS

Ø 1.5

► WKRĘTAK /SCREWDRIVER

HEX 1.5

► WIERTŁO 1.1 /DRILL BIT

CD.1.145

► PROWADNIK WIERTŁA 1.1 /DRILL GUIDE

PW.02.11

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.04

► WYGINAK UNIWERSALNY /UNIVERSAL BENDER

IN.01.1000.32

KONIECZNE /NECESSARY ●

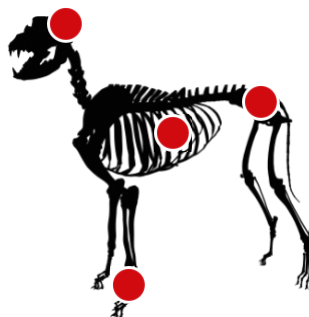
OPCJONALNE /OPTIONAL ●

SZABLONY DO DOGINANIA PŁYTEK
BENDING templates





- » Szerokość / width 5
» Grubość / thickness 1



Płytki REKONSTRUKCYJNE

Reconstruction plates

L mm	OTWORY HOLES	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
50	10	P.10.10.1	P.10.10.2
100	20	P.10.20.1	P.10.20.2
150	30	P.10.30.1	P.10.30.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



► WKRETAK /SCREWDRIVER



► WIERTŁO 1.5 /DRILL BIT



► PROWADNIK WIERTŁA 1.5 /DRILL GUIDE



► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



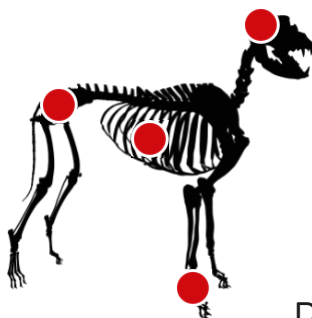
► WYGINAK UNIWERSALNY /UNIVERSAL BENDER



KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Szerokość / width 6,5
» Grubość / thickness 2

Płytki REKONSTRUKCYJNE

Reconstruction plates

L mm	OTWORY HOLES	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
69	10	P.11.10.1	P.11.10.2
139	20	P.11.20.1	P.11.20.2
209	30	P.11.30.1	P.11.30.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 2.0

► WIERTŁO 1.8 /DRILL BIT



CD.1.8.115

► PROWADNIK WIERTŁA 1.8 /DRILL GUIDE



PW.02.18

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.05

► WYGINAK UNIERSALNY /UNIVERSAL BENDER



IN.01.1000.33

KONIECZNE /NECESSARY ●

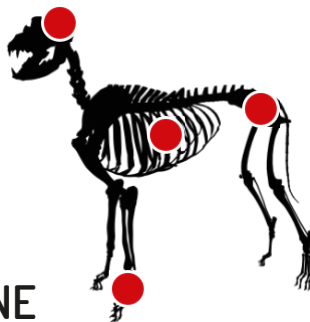
OPCJONALNE /OPTIONAL ●

SZABLONY DO DOGINANIA PŁYTEK
BENDING templates





- » Szerokość / width 8
» Grubość / thickness 2



Płytki REKONSTRUKCYJNE

Reconstruction plates

L mm	OTWORY HOLES	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
80	10	P.12.10.1	P.12.10.2
160	20	P.12.20.1	P.12.20.2
240	30	P.12.30.1	P.12.30.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



► WKRETAK /SCREWDRIVER



► WIERTŁO 2.0 /DRILL BIT



► PROWADNIK WIERTŁA 2.0 /DRILL GUIDE



► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



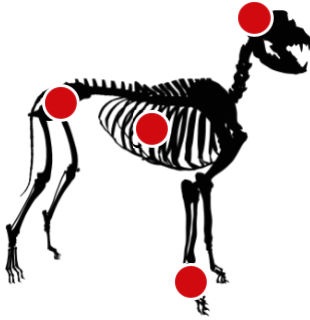
► WYGINAK UNIWERSALNY /UNIVERSAL BENDER



KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Szerokość / width 10

Płytki REKONSTRUKCYJNE

Reconstruction plates

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
118	10	2	P.13.10.1	P.13.10.2
238	20	2.5	P.13.20.1	P.13.20.2
358	30	2.5	P.13.30.1	P.13.30.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 2.5

► WIERTŁO 2.0 /DRILL BIT



CD.2.5.95

► PROWADNIK WIERTŁA 2.0 /DRILL GUIDE



PW.02.25

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.05

► WYGINAK UNIERSALNY /UNIVERSAL BENDER



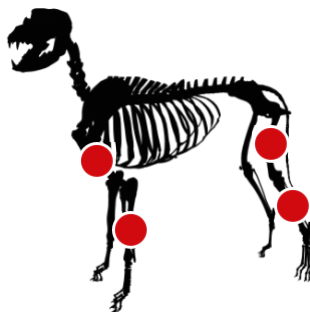
IN.01.1000.33

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

SZABLONY DO DOGINANIA PŁYTEK
BENDING templates





Płytki MOSTUJĄCE

Bridging plates

L mm	OTW. HOLES	DŁ. MOST. BRIDGE LENGTH	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF STAINLESS STEEL
40	6	12	4.5 / 5.5	1.5	P.51.15040.1
50	6	22	4.5 / 5.5	1.5	P.51.15050.1
60	8	24	4.5 / 5.5	1.5	P.51.15060.1
70	8	34	4.5 / 5.5	1.5	P.51.15070.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— Ø 1.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

— HEX 1.5

► WIERTŁO 1.1 /DRILL BIT

— CD.1.145

► PROWADNIK WIERTŁA 1.1 /DRILL GUIDE

— PW.02.11

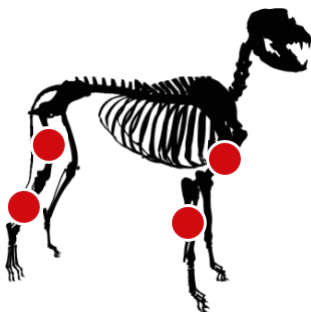
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

— MG.01.04

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» drut / K-wire 1.0

Płytki MOSTUJĄCE

Bridging plates

L mm	OTW. HOLES	DŁ. MOST. BRIDGE LENGTH	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF STAINLESS STEEL
60	6	25	6.5 / 7.5	2.0	P.51.20060.1
70	8	25	6.5 / 7.5	2.0	P.51.20070.1
80	8	35	6.5 / 7.5	2.0	P.51.20080.1
90	8	45	6.5 / 7.5	2.5	P.51.20090.1
100	8	55	6.5 / 7.5	2.5	P.51.20100.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX1.5

► WIERTŁO 1.5 /DRILL BIT



CD.1.5.70

► PROWADNIK WIERTŁA 1.5 /DRILL GUIDE



PW.02.15

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.04

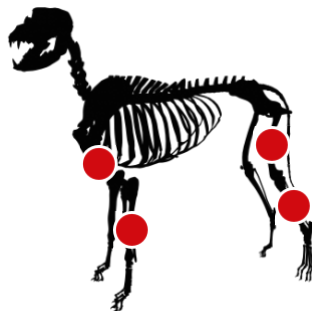
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» drut / K-wire 1.2



Płytki MOSTUJĄCE

Bridging plates

L mm	OTW. HOLES	DŁ. MOST. BRIDGE LENGTH	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF STAINLESS STEEL
70	8	7	7 / 8	2.5	P.51.24070.1
80	8	17	7 / 8	2.5	P.51.24080.1
90	8	27	7 / 8	2.5	P.51.24090.1
100	8	37	7 / 8	2.5	P.51.24100.1
110	8	47	7 / 8	2.5	P.51.24110.1
120	8	57	7 / 8	2.5	P.51.24120.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— Ø 2.4

► WKRETAK /SCREWDRIVER

— HEX 2.0

► WIERTŁO 1.8 /DRILL BIT

— CD.1.8.115

► PROWADNIK WIERTŁA 1.8 /DRILL GUIDE

— PW.02.18

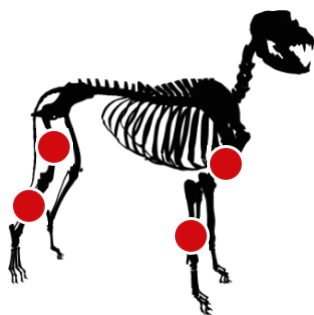
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

— MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» drut / K-wire 1.5

Płytki MOSTUJĄCE

Bridging plates

L mm	OTW. HOLES	DŁ. MOST. BRIDGE LENGTH	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF STAINLESS STEEL
80	8	21	8 / 9	2.5	P.51.27080.1
90	8	31	8 / 9	2.5	P.51.27090.1
100	8	41	8 / 9	3.0	P.51.27100.1
110	8	51	8 / 9	3.0	P.51.27110.1
120	8	61	8 / 9	3.0	P.51.27120.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

 Ø 2.7

► WKRETAK /SCREWDRIVER

 HEX 2.5

► WIERTŁO 2.0 /DRILL BIT

 CD.2.0.85

► PROWADNIK WIERTŁA 2.0 /DRILL GUIDE

 PW.02.20

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

 MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

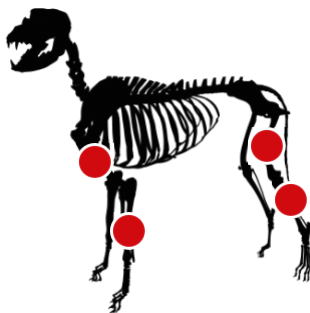
OPCJONALNE /OPTIONAL ●

SZABLONY DO DOGINANIA PŁYTEK
BENDING templates





» drut / K-wire **2.0**



Płytki MOSTUJĄCE

Bridging plates

L mm	OTW. HOLES	DŁ. MOST. BRIDGE LENGTH	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF STAINLESS STEEL
120	8	42	11 / 12	3.0	P.51.35120.1
130	8	52	11 / 12	3.0	P.51.35130.1
140	8	62	11 / 12	3.0	P.51.35140.1
150	8	72	11 / 12	3.5	P.51.35150.1
160	8	82	11 / 12	3.5	P.51.35160.1
170	8	92	11 / 12	3.5	P.51.35170.1
180	8	102	11 / 12	3.5	P.51.35180.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— Ø 3.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

— HEX 2.5

► WIERTŁO 2.5 /DRILL BIT

— CD.2.5.95

► PROWADNIK WIERTŁA 2.5 /DRILL GUIDE

— PW.02.25

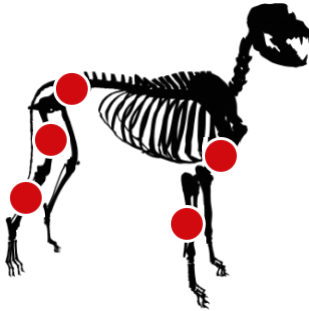
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

— MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





Płytki proste DOCINANE

Cutttable straight plates

WKRETY SCREWS	OTWORY HOLES	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
ø 1.5	30	4	1	120	P40.30.1	P40.30.2
ø 2.0	30	5	1.5	150	P41.30.1	P41.30.2
ø 2.4	36	5.5	2	200	P14.36.1	P14.36.2
ø 2.7	36	6	2	216	P42.36.1	P42.36.2

1.5

2.0

2.4

2.7

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

 Ø 1.5 Ø 2.0 Ø 2.4 Ø 2.7

► WKRETAK /SCREWDRIVER

 HEX 1.5 HEX 1.5 HEX 2.0 HEX 2.5

► WIERTŁO /DRILL BIT

 CD.1.145 CD.1.5.70 CD.1.8.115 CD.2.0.85

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE

 PW.02.11 PW.02.15 PW.02.18 PW.02.20

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

 MG.01.04 MG.01.04 MG.01.05 MG.01.05

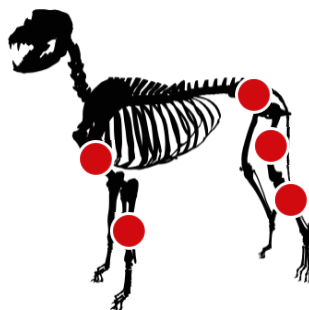
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Grubość / thickness 1



Płytki TUBULARNE

Tubular plates

L mm	OTWORY HOLES	SZEROKOŚĆ WIDTH	REF STAINLESS STEEL
19	3	5	P.57.03.1
25	4	5	P.57.04.1
31	5	5	P.57.05.1
37	6	5	P.57.06.1
43	7	5	P.57.07.1
49	8	5	P.57.08.1
55	9	5	P.57.09.1
61	10	5	P.57.10.1
67	11	5	P.57.11.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— Ø 2.0

► WKRETAK /SCREWDRIVER

— HEX 1.5

► WIERTŁO 1.5 /DRILL BIT

— CD.1.5.70

► PROWADNIK WIERTŁA 1.5 /DRILL GUIDE

— PW.02.15

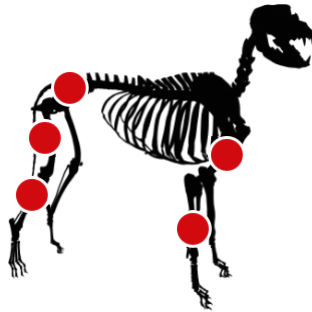
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

— MG.01.04

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Grubość / thickness 1

Płytki TUBULARNE

Tubular plates

L mm	OTWORY HOLES	SZEROKOŚĆ WIDTH	REF STAINLESS STEEL
22	3	6.5	P.58.03.1
29	4	6.5	P.58.04.1
36	5	6.5	P.58.05.1
43	6	6.5	P.58.06.1
50	7	6.5	P.58.07.1
57	8	6.5	P.58.08.1
64	9	6.5	P.58.09.1
71	10	6.5	P.58.10.1
78	11	6.5	P.58.11.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— Ø 2.4

► WKRETAK /SCREWDRIVER

— HEX 2.0

► WIERTŁO 1.8 /DRILL BIT

— CD.1.8.115

► PROWADNIK WIERTŁA 1.8 /DRILL GUIDE

— PW.02.18

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

— MG.01.05

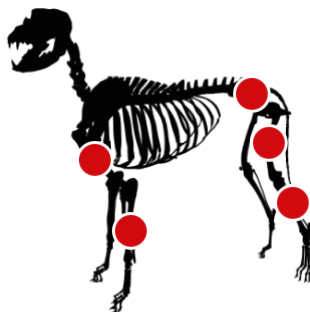
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Grubość / thickness 1



Płytki TUBULARNE

Tubular plates

L mm	OTWORY HOLES	SZEROKOŚĆ WIDTH	REF STAINLESS STEEL
23	3	7	P.59.03.1
31	4	7	P.59.04.1
39	5	7	P.59.05.1
47	6	7	P.59.06.1
55	7	7	P.59.07.1
63	8	7	P.59.08.1
71	9	7	P.59.09.1
79	10	7	P.59.10.1
87	11	7	P.59.11.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— Ø 2.7

► WKRETAK /SCREWDRIVER

— HEX 2.5

► WIERTŁO 2.0 /DRILL BIT

— CD.2.0.85

► PROWADNIK WIERTŁA 2.0 /DRILL GUIDE

— PW.02.20

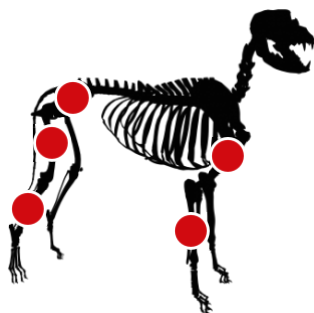
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

— MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Grubość / thickness 1

Płytki TUBULARNE

Tubular plates

L mm	OTWORY HOLES	SZEROKOŚĆ WIDTH	REF STAINLESS STEEL
33	3	9	P.60.03.1
45	4	9	P.60.04.1
57	5	9	P.60.05.1
69	6	9	P.60.06.1
81	7	9	P.60.07.1
93	8	9	P.60.08.1
105	9	9	P.60.09.1
117	10	9	P.60.10.1
129	11	9	P.60.11.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

Ø 3.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 2.5

► WIERTŁO 2.5 /DRILL BIT

CD.2.5.95

► PROWADNIK WIERTŁA 2.5 /DRILL GUIDE

PW.02.25

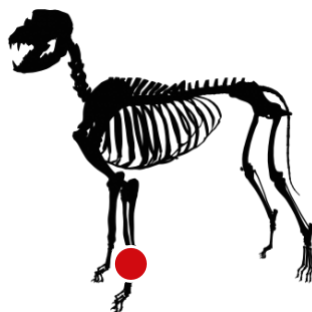
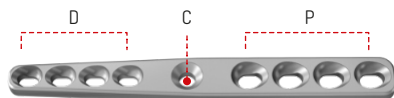
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





Płytki do artrodezy NADGARSTKOWE

Arthrodesis plates – pancarpal

	OTWORY / HOLES			SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	L mm	REF STAINLESS STEEL
	DYST. DISTAL	CENTR. CENTRAL	PROKS. PROXIMAL				
1.5	4x ø1.5	-	6x ø1.5	5	1.5	50	P.49.1515050.1
1.5-2.0	4x ø1.5	ø2.0	4x ø2.0	6	2.0	52	P.49.1520052.1
2.0	4x ø2.0	ø2.0	4x ø2.0	6.5	2.0	57	P.49.2020057.1
1.5-2.0	4x ø1.5	ø2.0	4x ø2.0	6.5	2.0	60	P.49.1520060.1
2.0	4x ø2.0	ø2.0	4x ø2.0	6.5	2.0	67	P.49.2020067.1
2.0-2.7	4x ø2.0	ø2.7	4x ø2.7	8	2.0	75	P.49.2027075.1
2.0-2.7	5x ø2.0	ø2.7	4x ø2.7	8	2.0	90	P.49.2027090.1
2.7-3.5	4x ø2.7	ø3.5	4x ø3.5	10	3.0	100	P.49.2735100.1
2.7-3.5	4x ø2.7	ø3.5	4x ø3.5	10	3.0	118	P.49.2735118.1
2.0-2.7	5x ø2.0	ø2.7	5x ø2.7	10	2.5	120	P.49.2027120.1
2.7-3.5	5x ø2.7	ø3.5	5x ø3.5	12	3.0	140	P.49.2735140.1
3.5	4x ø3.5	ø3.5	5x ø3.5	12	3.0	140	P.49.3535140.1
3.5	5x ø3.5	ø3.5	5x ø3.5	12	3.0	154	P.49.3535154.1

► WKRETY KOROWE / CORTICAL SCREWS

— Ø 1.5 Ø 2.0 Ø 2.7 Ø 3.5

► WKRETAK / SCREWDRIVER

— HEX 1.5 HEX 1.5 HEX 2.5 HEX 2.5

► WIERTŁO / DRILL BIT

— CD.1.145 CD.1.570 CD.2.085 CD.2.595

► PROWADNIK WIERTŁA / DRILL GUIDE

— PW.02.11 PW.02.15 PW.02.20 PW.02.25

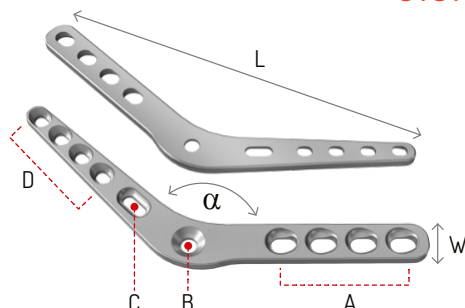
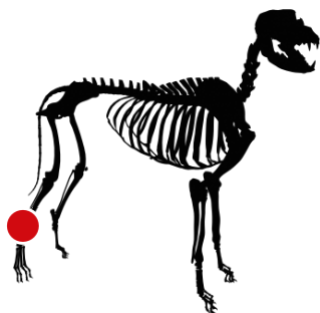
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI / DEPTH GAUGE

— MG.01.04 MG.01.04 MG.01.05 MG.01.05

KONIECZNE / NECESSARY ●

OPCJONALNE / OPTIONAL ●





Płytki do artrodezy **SKOKOWE** (przyśrodkowe)

Arthrodesis plates - pantarsal (medial)

L mm	GRUB. THICKNESS	W SZER. WIDTH	α	OTWORY HOLES				REF STAINLESS STEEL	
				A	B	C	D	LEWA LEFT	PRAWA RIGHT
76	2	7	120	4x $\varnothing 2.7$	$\varnothing 2.7$	$\varnothing 2.0$	4x $\varnothing 2.0$	P.29L.076.1	P.29R.076.1
79	2	7	135	4x $\varnothing 2.7$	$\varnothing 2.7$	$\varnothing 2.0$	4x $\varnothing 2.0$	P.29L.079.1	P.29R.079.1
102	2.5	8	135	4x $\varnothing 2.7$	$\varnothing 2.7$	$\varnothing 2.0$	4x $\varnothing 2.0$	P.29L.102.1	P.29R.102.1
134	2.5	10	140	4x $\varnothing 2.7$	$\varnothing 3.5$	$\varnothing 2.7$	4x $\varnothing 2.0$	P.29L.134.1	P.29R.134.1
135	3	10	140	4x $\varnothing 3.5$	$\varnothing 3.5$	$\varnothing 2.7$	4x $\varnothing 2.7$	P.29L.135.1	P.29R.135.1
152	3	11	140	4x $\varnothing 3.5$	$\varnothing 3.5$	$\varnothing 2.7$	4x $\varnothing 2.7$	P.29L.152.1	P.29R.152.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

◄ $\varnothing 2.0$ $\varnothing 2.7$ $\varnothing 3.5$

► WKRETAK /SCREWDRIVER

◄ HEX 1.5 HEX 2.5 HEX 2.5

► WIERTŁO /DRILL BIT

◄ CD.15.70 CD.2.0.85 CD.2.5.95

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE

◄ PW.02.15 PW.02.20 PW.02.25

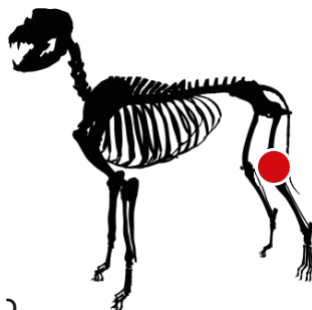
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

◄ MG.01.04 MG.01.05 MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





Płytki KONDYLARNE udowe (boczne)

Condylar femoral plates

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF STAINLESS STEEL	
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT	PRAWA RIGHT
60	1.5	8x ø2.0	4x ø2.0	5.5	17	P.55L.20060.1	P.55R.20060.1
120	1.5	19x ø2.0	4x ø2.0	5.5	17	P.55L.20120.1	P.55R.20120.1
65	2	7x ø2.4	3x ø2.4	6.5	18.5	P.55L.24065.1	P.55R.24065.1
70	2.5	7x ø2.7	3x ø2.7	8	21	P.55L.27070.1	P.55R.27070.1
135	4	9x ø3.5	4x ø3.5	12	30.5	P.55L.35135.1	P.55R.35135.1
170	4.5	12x ø3.5	4x ø3.5	12	30.5	P.55L.35170.1	P.55R.35170.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— Ø 2.0 Ø 2.4 Ø 2.7 Ø 3.5

► WKRETAŁO /SCREWDRIVER

— HEX 1.5 HEX 2.0 HEX 2.5 HEX 2.5

► WIERTŁO /DRILL BIT

— CD.1.5.70 CD.1.8.115 CD.2.0.85 CD.2.5.95

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE

— PW.02.15 PW.02.18 PW.02.20 PW.02.25

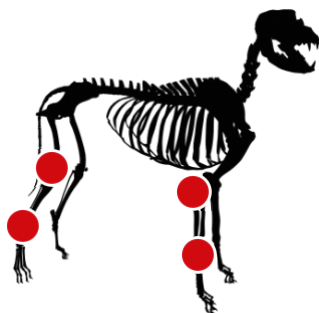
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

— MG.01.04 MG.01.05 MG.01.05 MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





- » Szerokość trzonu / width of shaft 4
 » Szerokość głowy / width of head 7
 » Grubość / thickness 1

Płytki T

T plates

L mm	OTWORY HOLES		REF	
	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	STAINLESS STEEL	TITANIUM
15	2x $\varnothing 1.5$	2x $\varnothing 1.5$	P.19.15.1	P.19.15.2
20	3x $\varnothing 1.5$	2x $\varnothing 1.5$	P.19.20.1	P.19.20.2
25	4x $\varnothing 1.5$	2x $\varnothing 1.5$	P.19.25.1	P.19.25.2
21	2x $\varnothing 1.5$	3x $\varnothing 1.5$	P.20.21.1	P.20.21.2
26	3x $\varnothing 1.5$	3x $\varnothing 1.5$	P.20.26.1	P.20.26.2
31	4x $\varnothing 1.5$	3x $\varnothing 1.5$	P.20.31.1	P.20.31.2
36	5x $\varnothing 1.5$	3x $\varnothing 1.5$	P.20.36.1	P.20.36.2
40	6x $\varnothing 1.5$	3x $\varnothing 1.5$	P.20.40.1	P.20.40.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



$\varnothing 1.5$

► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 1.5

► WIERTŁO 1.1 /DRILL BIT



CD.1.145

► PROWADNIK WIERTŁA 1.1 /DRILL GUIDE



PW.02.11

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.04

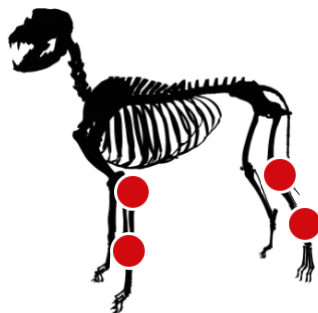
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





- » Szerokość trzonu / width of shaft 5
 » Szerokość głowy / width of head 9
 » Grubość / thickness 1.5



Płytki T

T plates

L mm	OTWORY HOLES		REF	
	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	STAINLESS STEEL	TITANIUM
25	3x ø2.0	2x ø2.0	P.21.25.1	P.21.25.2
27	3x ø2.0	2x ø2.0	P.21.27.1	P.21.27.2
32	4x ø2.0	2x ø2.0	P.21.32.1	P.21.32.2
42	5x ø2.0	2x ø2.0	P.21.42.1	P.21.42.2
50	6x ø2.0	2x ø2.0	P.21.50.1	P.21.50.2
26	3x ø2.0	3x ø2.0	P.22.26.1	P.22.26.2
31	3x ø2.0	3x ø2.0	P.22.31.1	P.22.31.2
36	3x ø2.0	3x ø2.0	P.22.36.1	P.22.36.2
42	4x ø2.0	3x ø2.0	P.22.42.1	P.22.42.2
50	4x ø2.0	3x ø2.0	P.22.50.1	P.22.50.2

► WKRĘTY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— ø 2.0

► WKRĘTAK /SCREWDRIVER

— HEX 1.5

► WIERTŁO 1.5 /DRILL BIT

— CD.15.70

► PROWADNIK WIERTŁA 1.5 /DRILL GUIDE

— PW.02.15

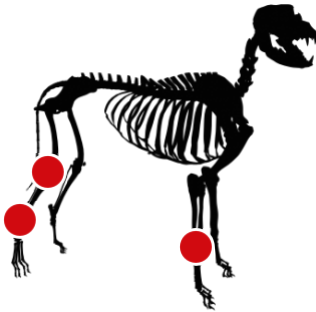
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

— MG.01.04

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» drut / K-wire - / 1.0 / 1.2 / 1.5 / 2.0

Płytki T wydłużone

T plates, long

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF	
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	STAINLESS STEEL	TITANIUM
70	1.2	9x ø1.5	3x ø1.5	4	7	P.52.15070.1	P.52.15070.2
80	1.5	8x ø2.0	3x ø2.0	5	9	P.52.20080.1	P.52.20080.2
83	2.5	10x ø2.4	3x ø2.4	7	14	P.52.24083.1	P.52.24083.2
95	2.5	10x ø2.7	3x ø2.7	8	16	P.52.27095.1	P.52.27095.2
140	3.0	9x ø3.5	3x ø3.5	10	22	P.52.35140.1	P.52.35140.2

1.5

2.0

2.4

2.7

3.5

► WKRETY KOROWE / CORTICAL SCREWS

Ø 1.5 Ø 2.0 Ø 2.4 Ø 2.7 Ø 3.5

► WKRETAK / SCREWDRIVER

HEX 1.5 HEX 1.5 HEX 2.0 HEX 2.5 HEX 2.5

► WIERTŁO / DRILL BIT

CD.11.45 CD.15.70 CD.18.115 CD.2.0.85 CD.2.5.95

► PROWADNIK WIERTŁA / DRILL GUIDE

PW.02.11 PW.02.15 PW.02.18 PW.02.20 PW.02.25

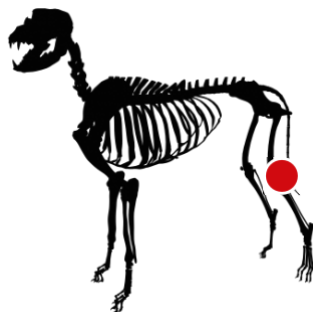
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI / DEPTH GAUGE

MG.01.04 MG.01.04 MG.01.05 MG.01.05 MG.01.05

KONIECZNE / NECESSARY ●

OPCJONALNE / OPTIONAL ●





Płytki T-TPLO

T-TPLO plates

	L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF	
			TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	STAINLESS STEEL	TITANIUM
2.0	26	1.5	3x $\varnothing 2.0$	3x $\varnothing 2.0$	5	10	P.43.26.1	P.43.26.2
2.0	31	1.5	4x $\varnothing 2.0$	3x $\varnothing 2.0$	5	10	P.43.31.1	P.43.31.2
2.4	34	2.0	3x $\varnothing 2.4$	3x $\varnothing 2.4$	7	14	P.17.34.1	P.17.34.2
2.4	41	2.0	4x $\varnothing 2.4$	3x $\varnothing 2.4$	7	14	P.17.41.1	P.17.41.2
2.7	39	2.0	3x $\varnothing 2.7$	3x $\varnothing 2.7$	8	16	P.18.39.1	P.18.39.2
2.7	45	2.0	3x $\varnothing 2.7$	3x $\varnothing 2.7$	8	18	P.18.45.1	P.18.45.2
3.5	55	3.0	3x $\varnothing 3.5$	3x $\varnothing 3.5$	10	22	P.16.55.1	P.16.55.2
3.5	59	3.0	3x $\varnothing 3.5$	3x $\varnothing 3.5$	10	22	P.16.59.1	P.16.59.2
3.5	63	3.0	3x $\varnothing 3.5$	3x $\varnothing 3.5$	10	22	P.16.63.1	P.16.63.2
3.5	75	3.0	4x $\varnothing 3.5$	3x $\varnothing 3.5$	10	22	P.16.75.1	P.16.75.2
3.5	79	3.0	4x $\varnothing 3.5$	3x $\varnothing 4.5$	12	24	P.16.79.1	P.16.79.2
3.5	80	4.5	4x $\varnothing 3.5$	3x $\varnothing 6.5$	12	24	P.16.80.1	-
4.5	90	4.5	4x $\varnothing 4.5$	3x $\varnothing 6.5$	12	29	P.16.90.1	-

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

◄ $\varnothing 2.0$ $\varnothing 2.4$ $\varnothing 2.7$ $\varnothing 3.5$ $\varnothing 4.5$

► OSTRZE /BLADE

► WKRETAK /SCREWDRIVER

► WIERTŁO /DRILL BIT

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

OT

HEX 1.5 HEX 2.0 HEX 2.5 HEX 2.5 HEX 3.5

CD.1.5.70 CD.1.8.115 CD.2.0.85 CD.2.5.95 CD.3.2.200

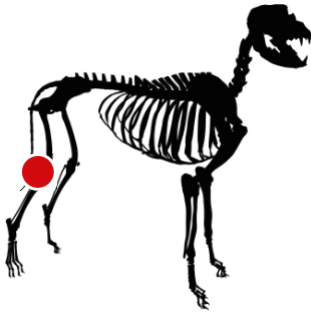
PW.02.15 PW.02.18 PW.02.20 PW.02.25 PW.02.32

MG.01.04 MG.01.05 MG.01.05 MG.01.05 MG.01.06

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





Płytki TPL0 typu SLOCUM

Slocum type TPL0 plates

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF STAINLESS STEEL	
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT	PRAWA RIGHT
20	1.0	3x $\emptyset 1.5$	3x $\emptyset 1.5$	4	7.75	P.53L.1520.1	P.53R.1520.1
26	1.5	3x $\emptyset 2.0$	3x $\emptyset 2.0$	5	10	P.53L.2026.1	P.53R.2026.1
35	2.0	3x $\emptyset 2.4$	3x $\emptyset 2.4$	6.7	13	P.53L.2435.1	P.53R.2435.1
41	2.5	3x $\emptyset 2.7$	3x $\emptyset 2.7$	8	16.5	P.53L.2741.1	P.53R.2741.1
65	3.0	3x $\emptyset 3.5$	3x $\emptyset 3.5$	10	17	P.53L.3565.1	P.53R.3565.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

 $\emptyset 1.5$ $\emptyset 2.0$ $\emptyset 2.4$ $\emptyset 2.7$ $\emptyset 3.5$

► OSTRZE /BLADE

 OT

► WKRETAK /SCREWDRIVER

 HEX 1.5

HEX 1.5 HEX 2.0 HEX 2.5 HEX 2.5

► WIERTŁO /DRILL BIT

 CD.1.145

CD.1.570 CD.1.8115 CD.2.0.85 CD.2.5.95

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE

 PW.02.11

PW.02.15 PW.02.18 PW.02.20 PW.02.25

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

 MG.01.04

MG.01.04 MG.01.05 MG.01.05 MG.01.05

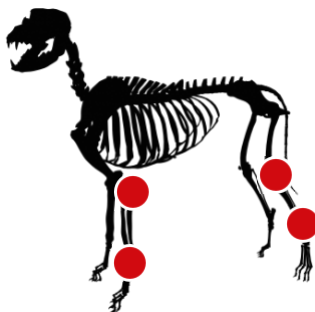
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» drut / K-wire – / 1.0 / 1.5



Płytki L-90°

L plates 90°

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF STAINLESS STEEL	
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT	PRAWA RIGHT
15	1	2x ø1.5	2x ø1.5	4	9	P.23L.15.1	P.23R.15.1
20	1	3x ø1.5	2x ø1.5	4	9	P.23L.20.1	P.23R.20.1
25	1	4x ø1.5	2x ø1.5	4	9	P.23L.25.1	P.23R.25.1
18	1.5	2x ø2.0	2x ø2.0	5	11	P.24L.18.1	P.24R.18.1
25	1.5	3x ø2.0	2x ø2.0	5	11	P.24L.25.1	P.24R.25.1
32	1.5	4x ø2.0	2x ø2.0	5	11	P.24L.32.1	P.24R.32.1
28	2	2x ø2.7	2x ø2.7	8	17	P.25L.28.1	P.25R.28.1
36	2	3x ø2.7	2x ø2.7	8	17	P.25L.36.1	P.25R.36.1
44	2	4x ø2.7	2x ø2.7	8	17	P.25L.44.1	P.25R.44.1

► WKRĘTY KOROWE /CORTICAL SCREWS

Ø 1.5 Ø 2.0 Ø 2.7

► WKRĘTAK /SCREWDRIVER

HEX 1.5 HEX 1.5 HEX 2.5

► WIERTŁO /DRILL BIT

CD.1.145 CD.1.5.70 CD.2.0.85

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE

PW.02.11 PW.02.15 PW.02.20

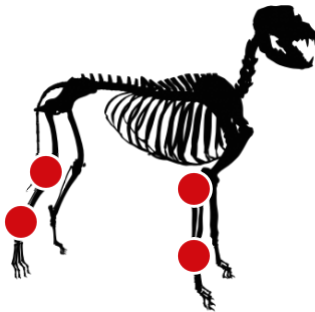
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.04 MG.01.04 MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» drut / K-wire 1.2 / 1.5 / 2.0

Płytki L - skośne 100°

L plates oblique 100°

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF STAINLESS STEEL	
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT	PRAWA RIGHT
33	2	3x ø2.4	2x ø2.4	6	14	P.27L.33.1	P.27R.33.1
40	2	4x ø2.4	2x ø2.4	6	14	P.27L.40.1	P.27R.40.1
47	2	5x ø2.4	2x ø2.4	6	14	P.27L.47.1	P.27R.47.1
36	2	3x ø2.7	2x ø2.7	8	17	P.28L.36.1	P.28R.36.1
44	2	4x ø2.7	2x ø2.7	8	17	P.28L.44.1	P.28R.44.1
52	2	5x ø2.7	2x ø2.7	8	17	P.28L.52.1	P.28R.52.1
50	2.5	3x ø3.5	2x ø3.5	10	20	P.26L.50.1	P.26R.50.1
62	2.5	4x ø3.5	2x ø3.5	10	20	P.26L.62.1	P.26R.62.1
74	2.5	5x ø3.5	2x ø3.5	10	20	P.26L.74.1	P.26R.74.1
98	2.5	7x ø3.5	2x ø3.5	10	20	P.26L.98.1	P.26R.98.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

Ø 2.4 Ø 2.7 Ø 3.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 2.0 HEX 2.5 HEX 2.5

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD.1.8.115 CD.2.0.85 CD.2.5.95

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE



PW.02.18 PW.02.20 PW.02.25

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

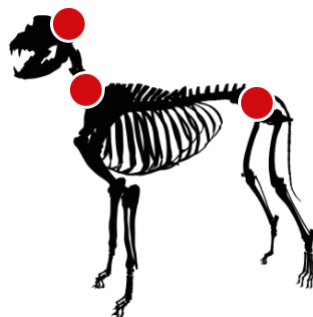
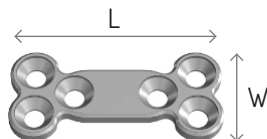


MG.01.05 MG.01.05 MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





Płytki X

X plates

	L mm	GRUBOŚĆ THICKNESS	SZEROKOŚĆ WIDTH (W)	OTWORY HOLES	REF STAINLESS STEEL
1.5	14	1	9	4x ø1.5	P.36.15414.1
1.5	15	1	11	4x ø1.5	P.36.15415.1
1.5	19	1	9	6x ø1.5	P.36.15619.1
2.0	16	1.5	11	4x ø2.0	P.37.20416.1
2.0	17	1.5	13	4x ø2.0	P.37.20417.1
2.0	23	1.5	10.5	6x ø2.0	P.37.20623.1
2.4	18	1.5	12	4x ø2.4	P.38.24418.1
2.4	20	1.5	15	4x ø2.4	P.38.24420.1
2.4	26	1.5	12	6x ø2.4	P.38.24626.1
2.7	21	2	14	4x ø2.7	P.39.27421.1
2.7	25	2	17	4x ø2.7	P.39.27425.1
2.7	30	2	14	6x ø2.7	P.39.27630.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

Ø 1.5 Ø 2.0 Ø 2.4 Ø 2.7

► WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 1.5 HEX 1.5 HEX 2.0 HEX 2.5

► WIERTŁO /DRILL BIT

CD.1.145 CD.1.5.70 CD.1.8.115 CD.2.0.85

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE

PW.02.11 PW.02.15 PW.02.18 PW.02.20

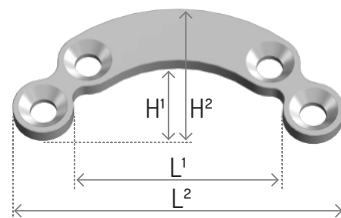
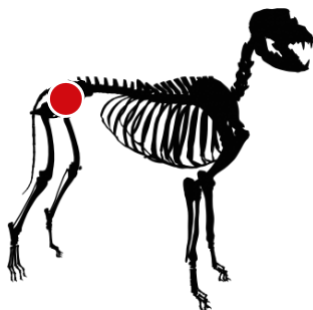
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.04 MG.01.04 MG.01.05 MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





Płytki PANEWKOWE

Acetabular plates

GRUBOŚĆ THICKNESS	OTWORY HOLES	L ²	L ¹	H ²	H ¹	REF STAINLESS STEEL
1	4x ø2.0	17.5	9.5	7.5	3.7	P45.2017.1
1	4x ø2.0	19	11	8.5	4.5	P45.2019.1
1.5	4x ø2.0	24	14	10.5	5.5	P45.2024.1
1.5	4x ø2.0	27	17	12	7	P45.2027.1
1.5	4x ø2.4	23	11	10.5	4.5	P46.2423.1
2	6x ø2.7	33	21	15	9	P47.2733.1
2	6x ø2.7	36	24	16	10	P47.2736.1
2.5	6x ø3.5	42.5	26.5	20	12	P48.3542.1
2.5	6x ø3.5	47.5	31.5	19	11	P48.3547.1
2.5	6x ø3.5	50	34	23	15	P48.3550.1

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— ø 2.0 ø 2.4 ø 2.7 ø 3.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

— HEX 1.5 HEX 2.0 HEX 2.5 HEX 2.5

► WIERTŁO /DRILL BIT

— CD 1.5.70 CD 1.8.115 CD 2.0.85 CD 2.5.95

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE

— PW 02.15 PW 02.18 PW 02.20 PW 02.25

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

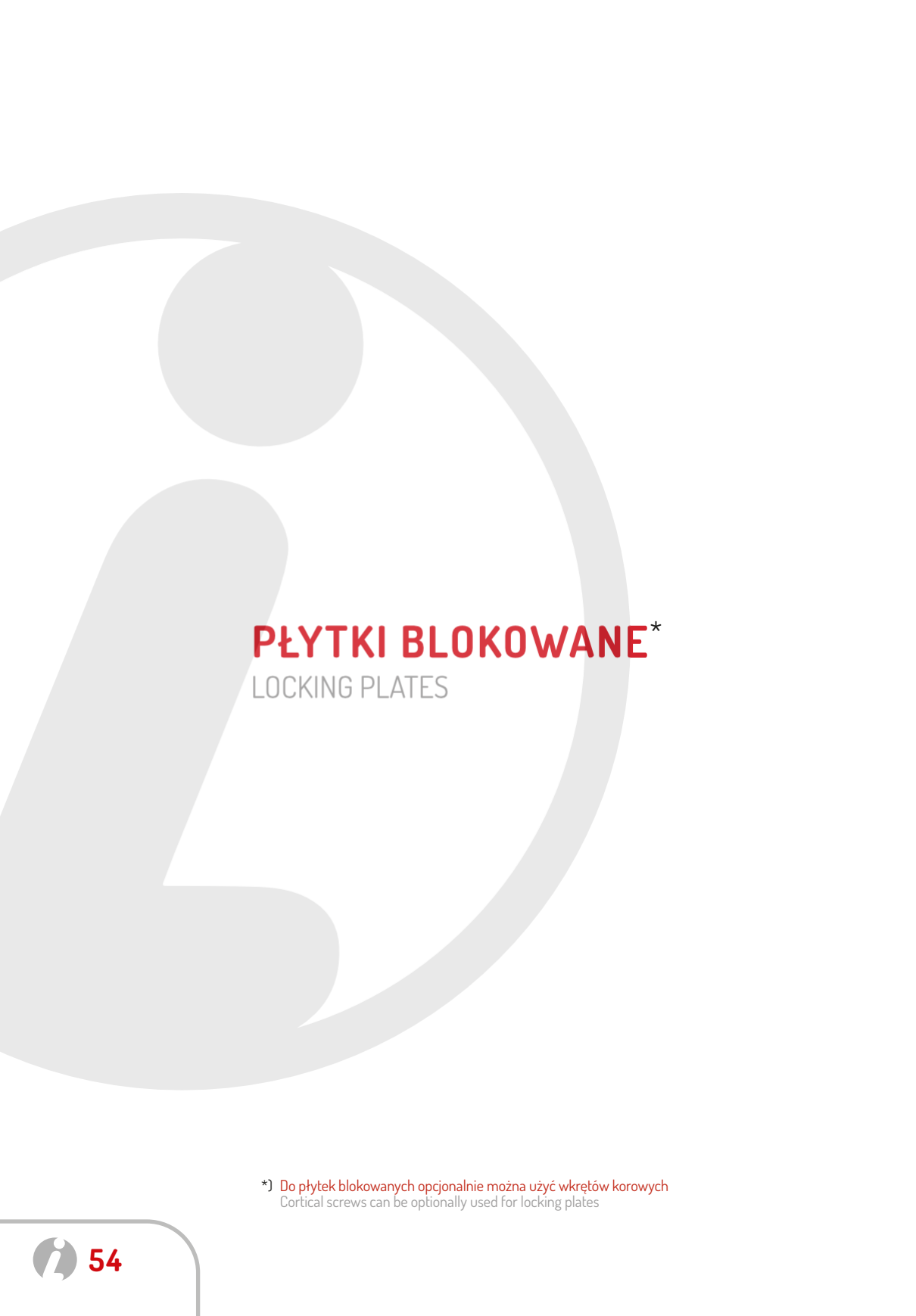
— MG 01.04 MG 01.05 MG 01.05 MG 01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

SZABLONY DO DOGINANIA PŁYTEK
BENDING templates

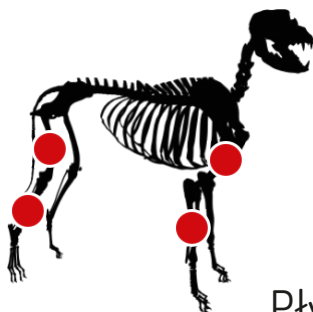




PŁYTKI BLOKOWANE^{*}

LOCKING PLATES

^{*}) Do płytek blokowanych opcjonalnie można użyć wkrętów korowych
Cortical screws can be optionally used for locking plates



» Szerokość / width 4
» Grubość / thickness 1,2

Płytki BLOKOWANE PROSTE

Straight locking plates

L mm	OTWORY HOLES	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
17	4	PB.44.04.1	PB.44.04.2
21	5	PB.44.05.1	PB.44.05.2
25	6	PB.44.06.1	PB.44.06.2
29	7	PB.44.07.1	PB.44.07.2
33	8	PB.44.08.1	PB.44.08.2
37	9	PB.44.09.1	PB.44.09.2
41	10	PB.44.10.1	PB.44.10.2
49	12	PB.44.12.1	PB.44.12.2
57	14	PB.44.14.1	PB.44.14.2
65	16	PB.44.16.1	PB.44.16.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS  Ø 1,5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS  Ø 1,5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

 HEX 1,3/TX5

► TULEJA WIERTARSKA 1,1 /THREADED DRILL GUIDE

 IN.02.1001.1115

► WIERTŁO 1,1 /DRILL BIT

 CD.1.1.90

► TULEJA KOMPRESYJNA 1,1 /COMPRESSION SLEEVE

 IN.02.1002.11

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

 MG.01.04

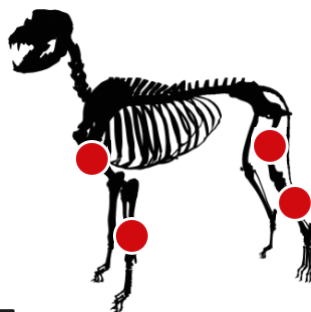
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





- » Szerokość / width 5
 » Grubość / thickness 1.5
 » drut / K-wire 1.0



Płytki BLOKOWANE PROSTE

Straight locking plates

L mm	OTWORY HOLES	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
22	4	PB.06.04.1	PB.06.04.2
27	5	PB.06.05.1	PB.06.05.2
32	6	PB.06.06.1	PB.06.06.2
37	7	PB.06.07.1	PB.06.07.2
42	8	PB.06.08.1	PB.06.08.2
47	9	PB.06.09.1	PB.06.09.2
52	10	PB.06.10.1	PB.06.10.2
62	12	PB.06.12.1	PB.06.12.2
72	14	PB.06.14.1	PB.06.14.2

- WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS  Ø 2.0*
 ► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS  Ø 2.0

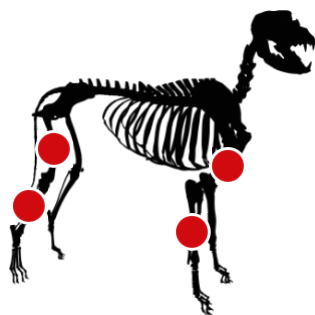
- WKRETAK /SCREWDRIVER  HEX 1.5/TX6
 ► TULEJA WIERTARSKA 1.5 /THREADED DRILL GUIDE  IN.02.1001.15
 ► WIERTŁO 1.5 /DRILL BIT  CD.15.100
 ► TULEJA KOMPRESYJNA 1.5 /COMPRESSION SLEEVE  IN.02.1002.15
 ► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE  MG.01.04

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
 screws with 1.5 shaft also available





» Szerokość / width 6.5
» drut / K-wire 1.2

Płytki BLOKOWANE PROSTE

Straight locking plates

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
31	4	2	PB.77.04.1	PB.77.04.2
36.5	5	2	PB.77.05.1	PB.77.05.2
42	6	2	PB.77.06.1	PB.77.06.2
47.5	7	2	PB.77.07.1	PB.77.07.2
53	8	2.5	PB.77.08.1	PB.77.08.2
60	9	2.5	PB.77.09.1	PB.77.09.2
67	10	2.5	PB.77.10.1	PB.77.10.2
78	12	2.5	PB.77.12.1	PB.77.12.2
89	14	2.5	PB.77.14.1	PB.77.14.2
100	16	2.5	PB.77.16.1	PB.77.16.2
111	18	2.5	PB.77.18.1	PB.77.18.2
122	20	2.5	PB.77.20.1	PB.77.20.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS  Ø 2.4**

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS  Ø 2.4**

► WKREŹAK /SCREWDRIVER  HEX 2.0/TX8

► TULEJA WIERTARSKA 1.5 /THREADED DRILL GUIDE  IN.02.1001.18

► WIERTŁO 1.5 /DRILL BIT  CD.1.8.115

► TULEJA KOMPRESYJNA 1.5 /COMPRESSION SLEEVE  IN.02.1002.18

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE  MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

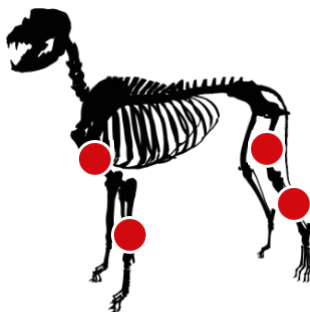
OPCJONALNE /OPTIONAL ●

J) **ZAMIENNIE można stosować wkręty blokowane 2.7
ALTERNATIVELY 2.7 locking screws can be used





» Szerokość / width 8
» drut / K-wire 1.5



Płytki BLOKOWANE PROSTE

Straight locking plates

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
32	4	2.5	PB.08.04.1	PB.08.04.2
38	5	2.5	PB.08.05.1	PB.08.05.2
44	6	2.5	PB.08.06.1	PB.08.06.2
50	7	2.5	PB.08.07.1	PB.08.07.2
56	8	2.5	PB.08.08.1	PB.08.08.2
62	9	2.5	PB.08.09.1	PB.08.09.2
68	10	2.5	PB.08.10.1	PB.08.10.2
80	12	2.5	PB.08.12.1	PB.08.12.2
92	14	2.5	PB.08.14.1	PB.08.14.2
104	16	2.5	PB.08.16.1	PB.08.16.2
116	18	3	PB.08.18.1	PB.08.18.2
128	20	3	PB.08.20.1	PB.08.20.2
140	22	3	PB.08.22.1	PB.08.22.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

Ø 2.7**

► WKRETY BLOKOWANE WIEŁOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 2.7**

► WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 2.0/TX8

► TULEJA WIERTARSKA 2.0 /THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.20

► WIERTŁO 2.0 /DRILL BIT

CD.2.0.150

► TULEJA KOMPRESYJNA 2.0 /COMPRESSION SLEEVE

IN.02.1002.20

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

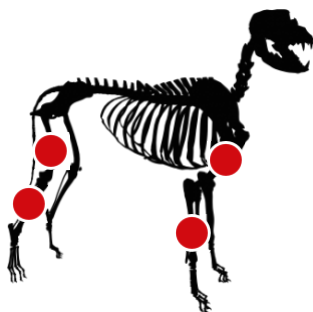
MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

**] ZAMIENNIE można stosować wkręty blokowane 2.4
ALTERNATIVELY 2.4 locking screws can be used





» Szerokość / width 10
» drut / K-wire 2.0

Płytki BLOKOWANE PROSTE

Straight locking plates

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
52	4	3	PB.09.04.1	PB.09.04.2
64	5	3	PB.09.05.1	PB.09.05.2
76	6	3	PB.09.06.1	PB.09.06.2
88	7	3	PB.09.07.1	PB.09.07.2
100	8	3	PB.09.08.1	PB.09.08.2
112	9	3	PB.09.09.1	PB.09.09.2
124	10	3	PB.09.10.1	PB.09.10.2
148	12	3	PB.09.12.1	PB.09.12.2
172	14	4	PB.09.14.1	PB.09.14.2
196	16	4	PB.09.16.1	PB.09.16.2
220	18	4	PB.09.18.1	PB.09.18.2
244	20	4	PB.09.20.1	PB.09.20.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS  Ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS  Ø 3.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

 HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA 2.5 /THREADED DRILL GUIDE

 IN.02.1001.25

► WIERTŁO 2.5 /DRILL BIT

 CD.2.5.150

► TULEJA KOMPRESYJNA 2.5 /COMPRESSION SLEEVE

 IN.02.1002.25108

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

 MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

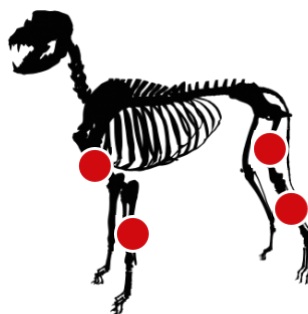


3.5+

SYSTEM



» Szerokość / width 12
» drut / K-wire 2.0



Płytki BLOKOWANE PROSTE – szerokie, grube

Straight locking plates, broad, thick

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
52	4	3.5	PB.09B.04.1	PB.09B.04.2
76	6	3.5	PB.09B.06.1	PB.09B.06.2
100	8	3.5	PB.09B.08.1	PB.09B.08.2
124	10	3.5	PB.09B.10.1	PB.09B.10.2
148	12	3.5	PB.09B.12.1	PB.09B.12.2
172	14	4.5	PB.09B.14.1	PB.09B.14.2
196	16	4.5	PB.09B.16.1	PB.09B.16.2
220	18	4.5	PB.09B.18.1	PB.09B.18.2
244	20	4.5	PB.09B.20.1	PB.09B.20.2

► WKRETY BLOKOWANE / LOCKING SCREWS

Ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE / MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 3.5

► WKRETAK / SCREWDRIVER

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA 2.5 / THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.25

► WIERTŁO 2.5 / DRILL BIT

CD.2.5.150

► TULEJA KOMPRESYJNA 2.5 / COMPRESSION SLEEVE

IN.02.1002.25108

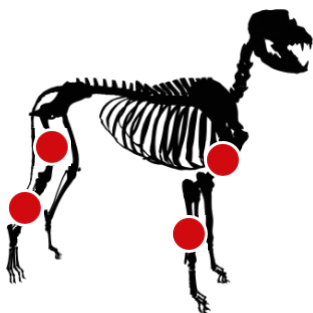
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI / DEPTH GAUGE

MG.01.05

KONIECZNE / NECESSARY ●

OPCJONALNE / OPTIONAL ●





» Szerokość / width 13.5
» drut / K-wire 2.5

Płytki BLOKOWANE PROSTE – wąskie

Straight locking plates, narrow

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF TITANIUM
68	4	4.5	PB.65.04.2
104	6	4.5	PB.65.06.2
140	8	4.5	PB.65.08.2
176	10	5	PB.65.10.2
212	12	5	PB.65.12.2
248	14	5	PB.65.14.2
284	16	5	PB.65.16.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

Ø 4.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 4.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 3.5

► TULEJA WIERTARSKA 3.2 /THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.32

► WIERTŁO 3.2 /DRILL BIT

CD.3.2.200

► TULEJA KOMPRESYJNA 3.2 /COMPRESSION SLEEVE

IN.02.1002.32

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.06

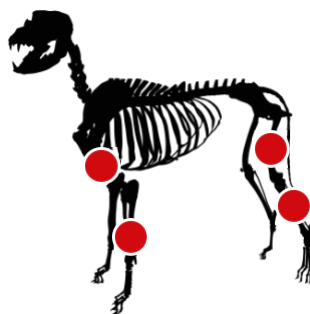
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Szerokość / width 17
» drut / K-wire 2.5



Płytki BLOKOWANE PROSTE – szerokie, grube

Straight locking plates, broad, thick

L mm	OTWORY HOLES	GRUBOŚĆ THICKNESS	REF TITANIUM
104	6	5.5	PB.65B.06.2
140	8	5.5	PB.65B.08.2
176	10	5.5	PB.65B.10.2
212	12	5.5	PB.65B.12.2
248	14	5.5	PB.65B.14.2
284	16	5.5	PB.65B.16.2
320	18	5.5	PB.65B.18.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS  Ø 4.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS  Ø 4.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER  HEX 3.5

► TULEJA WIERTARSKA 3.2 /THREADED DRILL GUIDE  IN.02.1001.32

► WIERTŁO 3.2 /DRILL BIT  CD.32.200

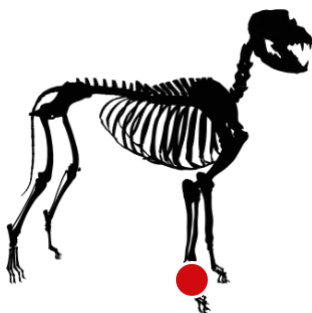
► TULEJA KOMPRESYJNA 3.2 /COMPRESSION SLEEVE  IN.02.1002.32

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE  MG.01.06

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





Płytki blokowane do artrodezy NADGARSTKOWE

Locking arthrodesis plates - pancarpal

OTWORY / HOLES			SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
DYST. DISTAL	CENTR. CENTRAL	PROKS. PROXIMAL					
4x ø1.5	ø1.5	5x ø1.5	4.75/4	1.5	50	PB.49.1515050.1	PB.49.1515050.2
4x ø1.5	ø2.0	4x ø2.0	6/4	2.0	52	PB.49.1520052.1	PB.49.1520052.2
4x ø1.5	ø2.0	4x ø2.0	6.5/4.5	2.0	60	PB.49.1520060.1	PB.49.1520060.2
4x ø2.0	ø2.0	5x ø2.0	6.5/5	2.0	67	PB.49.2020067.1	PB.49.2020067.2
4x ø2.0	ø2.4/2.7	6x ø2.4/2.7	8/5.5	2.5	90	PB.49.2024090.1	PB.49.2024090.2
6x ø2.0	ø2.7/2.4	8x ø2.7/2.4	8/5.5	2.5	118	PB.49.2027118.1	PB.49.2027118.2
5x ø2.7/2.4	ø3.5	4x ø3.5	10/8	3.0	120	PB.49.2735120.1	PB.49.2735120.2
6x ø2.7/2.4	ø3.5	7x ø3.5	11/8	3.0	154	PB.49.2735154.1	PB.49.2735154.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



Ø 1.5*

Ø 2.0

Ø 2.4

Ø 2.7^x

Ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS



Ø 1.5

Ø 2.0*

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS



Ø 1.5

Ø 2.0

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 1.3/TX5

HEX 1.5/TX6

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.1115

(...)1001.15

(...)1001.18

(...)1001.20

(...)1001.25

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD.11.90

CD.15.100

CD.18.115

CD.20.150

CD.25.150

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION SLEEVE



IN.02.1002.11

(...)1002.15

(...)1002.18

(...)1002.20

(...)1002.25108

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE



PW.02.11

PW.02.15

PW.02.18

PW.02.20

PW.02.25

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.04

MG.01.04

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

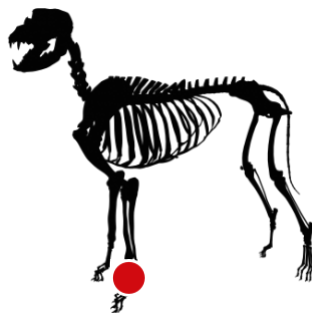
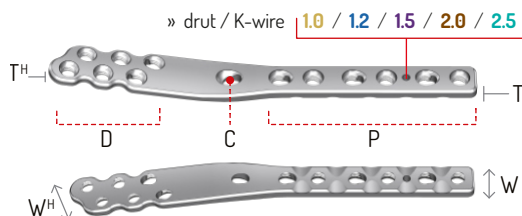
OPCJONALNE /OPTIONAL ●

^x HEX 2.5 # HEX 1.5

*J) **DOSTĘPNE** wkręty z trzonem 1.5
1.5 screws also available

J) **ZAMIENNIE można stosować wkręty blokowane 2.4 / 2.7
ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used





Płytki blokowane do artrodezy NADGARSTKOWE - dwurzędowe

Double locking pancarpal arthrodesis plates

	OTWORY / HOLES			L mm	SZEROK. WIDTH (W ^H /W)	GRUB. THICK. (T ^H /T)	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
	DYST. DISTAL	CENTR. CENTRAL	PROKS. PROXIMAL					
1.5-2.0	6x ø1.5	ø2.0	6x ø2.0	70	8/6	1.2/2	PB.71.1520070.1	PB.71.1520070.2
2.0-2.4	6x ø2.0	ø2.4	6x ø2.4	87	10/7	2/2.5	PB.71.2024087.1	PB.71.2024087.2
2.0-2.7	8x ø2.0	ø2.7	7x ø2.7	116	12/8	2/2.5	PB.71.2027116.1	PB.71.2027116.2
2.7-3.5	8x ø2.7	ø3.5	6x ø3.5	144	17/11	2.5/3	PB.71.2735144.1	PB.71.2735144.2
2.7-3.5	8x ø2.7	ø3.5	8x ø3.5	178	19/13	2.5/4	PB.71.2735178.1	PB.71.2735178.2
2.7-4.5	8x ø2.7	ø4.5	6x ø4.5	200	20/13.5	3/5	-	PB.71.2745200.2

► WKRETY KOROWE / CORTICAL SCREWS [C]



ø 2.0

ø 2.4

ø 2.7*

ø 3.5

ø 4.5

► WKRETY BLOKOWANE / LOCKING SCREWS



ø 1.5

ø 2.0*

ø 2.4**

ø 2.7**

ø 3.5

ø 4.5

► WKRETY BLOKOWANE WIEŁOKĄTOWE / MULTI-LOCKING SCREWS



ø 1.5

ø 2.0

ø 2.4**

ø 2.7**

ø 3.5

ø 4.5

► WKRETAK / SCREWDRIVER



HEX 1.3/TX5

HEX 1.5/TX6

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

HEX 3.5

► TULEJA WIERTARSKA / THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.1115

(...)1001.15

(...)1001.18

(...)1001.20

(...)1001.25

(...)1001.32

► WIERTŁO / DRILL BIT



CD.11.90

CD.15.100

CD.18.115

CD.2.0.150

CD.2.5.150

CD.3.2.200

► TULEJA KOMPRESYJNA / COMPRESSION SLEEVE



IN.02.1002.11

(...)1002.15

(...)1002.18

(...)1002.20

(...)1002.25

(...)1002.32

► PROWADNIK WIERTŁA / DRILL GUIDE



PW.02.11

PW.02.15

PW.02.18

PW.02.20

PW.02.25

PW.02.32

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI / DEPTH GAUGE



MG.01.04

MG.01.04

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.06

KONIECZNE / NECESSARY ●

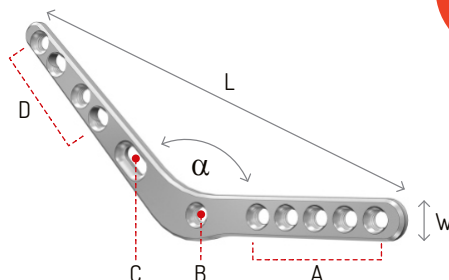
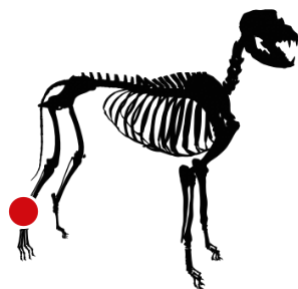
OPCJONALNE / OPTIONAL ●

*HEX 2.5

*) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available

) **ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7
ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used





Płytki blokowane do artrodezy **SKOKOWE** – przyśrodkowe

Locking arthrodesis plates – pantarsal (medial)

L mm	GRUB. THICKNESS	W SZER. WIDTH	α	OTWORY HOLES				REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM	
				A	B	C	D	LEWA LEFT PRAWA RIGHT	LEWA LEFT PRAWA RIGHT	
70	2	6	120	5x ø2.0	ø2.0	ø2.0	4x ø2.0	PB.29L.070.1	PB.29L.070.2	2.0
70	2	6	120	5x ø2.0	ø2.0	ø2.0	4x ø2.0	PB.29R.070.1	PB.29R.070.2	2.0
75	2	6	135	5x ø2.0	ø2.0	ø2.0	4x ø2.0	PB.29L.075.1	PB.29L.075.2	2.0
75	2	6	135	5x ø2.0	ø2.0	ø2.0	4x ø2.0	PB.29R.075.1	PB.29R.075.2	2.0
76	2	7	120	5x ø2.7/2.4	ø2.7/2.4	ø2.0	4x ø2.0	PB.29L.076.1	PB.29L.076.2	2.0/2.7
76	2	7	120	5x ø2.7/2.4	ø2.7/2.4	ø2.0	4x ø2.0	PB.29R.076.1	PB.29R.076.2	2.0/2.7
79	2	7	135	5x ø2.7/2.4	ø2.7/2.4	ø2.0	4x ø2.0	PB.29L.079.1	PB.29L.079.2	2.0/2.7
79	2	7	135	5x ø2.7/2.4	ø2.7/2.4	ø2.0	4x ø2.0	PB.29R.079.1	PB.29R.079.2	2.0/2.7
102	2.5	8	135	5x ø2.7/2.4	ø2.7/2.4	ø2.0	5x ø2.0	PB.29L.102.1	PB.29L.102.2	2.0/2.7
102	2.5	8	135	5x ø2.7/2.4	ø2.7/2.4	ø2.0	5x ø2.0	PB.29R.102.1	PB.29R.102.2	2.0/2.7
134	2.5	10	140	6x ø2.7/2.4	ø3.5	ø2.7	6x ø2.0	PB.29L.134.1	PB.29L.134.2	2.0/2.7/3.5
134	2.5	10	140	6x ø2.7/2.4	ø3.5	ø2.7	6x ø2.0	PB.29R.134.1	PB.29R.134.2	2.0/2.7/3.5
135	3	10	140	4x ø3.5	ø3.5	ø2.7	6x ø2.7/2.4	PB.29L.135.1	PB.29L.135.2	2.7/3.5
135	3	10	140	4x ø3.5	ø3.5	ø2.7	6x ø2.7/2.4	PB.29R.135.1	PB.29R.135.2	2.7/3.5
152	3	11	140	4x ø3.5	ø3.5	ø2.7	6x ø2.7/2.4	PB.29L.152.1	PB.29L.152.2	2.7/3.5
152	3	11	140	4x ø3.5	ø3.5	ø2.7	6x ø2.7/2.4	PB.29R.152.1	PB.29R.152.2	2.7/3.5

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS [C]

Ø 2.0

Ø 2.7*

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

Ø 2.0*

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 2.0

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 1.5/TX6

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.15

(...)1001.18

(...)1001.20

(...)1001.25

► WIERTŁO /DRILL BIT

CD.15.100

CD.18.115

CD.2.0.150

CD.2.5.150

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION SLEEVE

IN.02.1002.15

(...)1002.18

(...)1002.20

(...)1002.25/108

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE

PW.02.15

PW.02.18

PW.02.20

PW.02.25

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.04

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

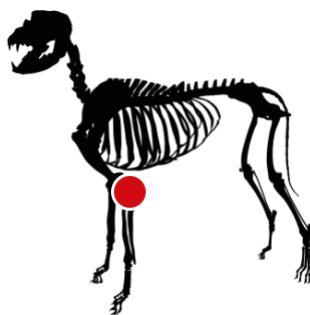
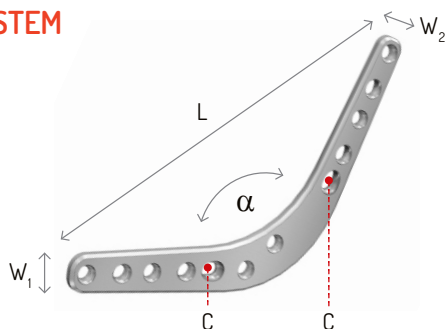
OPCJONALNE /OPTIONAL ●

* HEX 2.5

*) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available

) **ZAMIENNIC można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7
ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used





Płytki blokowane do artrodezy ŁOKCIOWE – przyśrodkowe

Locking arthrodesis plates – elbow (medial)

	OTWORY /HOLES		W1	W2	GRUB. THICKNESS	α	L	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
	RAMIENNA HUMERUS	ŁOKCIOWA ULNA						LEWA LEFT PRAWA RIGHT	LEWA LEFT PRAWA RIGHT
2.4	5x ø2.4/2.7	6x ø2.4/2.7	7/6.2	7/5.2	2.0	110	88	PB.61L.24088.1	PB.61L.24088.2
2.4	5x ø2.4/2.7	6x ø2.4/2.7	7/6.2	7/5.2	2.0	110	88	PB.61R.24088.1	PB.61R.24088.2
2.7	6x ø2.7/2.4	7x ø2.7/2.4	9/7.4	9/6.4	2.5	110	106	PB.61L.27106.1	PB.61L.27106.2
2.7	6x ø2.7/2.4	7x ø2.7/2.4	9/7.4	9/6.4	2.5	110	106	PB.61R.27106.1	PB.61R.27106.2
3.5	5x ø3.5	7x ø3.5	14/11.7	12.5/9.2	3.0	110	129	PB.61L.35129.1	PB.61L.35129.2
3.5	5x ø3.5	7x ø3.5	14/11.7	12.5/9.2	3.0	110	129	PB.61R.35129.1	PB.61R.35129.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS [C]

Ø 2.4

Ø 2.7*

Ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKREŹAK /SCREWDRIVER

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.18

IN.02.1001.20

IN.02.1001.25

► WIERTŁO /DRILL BIT

CD.18.115

CD.2.0.150

CD.2.5.150

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION SLEEVE

IN.02.1002.18

IN.02.1002.20

IN.02.1002.25/108

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE

PW.02.18

PW.02.20

PW.02.25

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

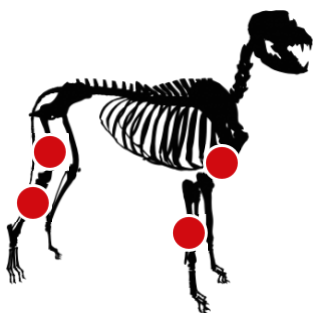
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

* HEX 2.5

] **ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7
ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used





Płytki blokowane **MOSTUJĄCE**

Locking bridging plates

L mm	OTW. HOLES	DŁ. MOST. BRIDGE LENGTH	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
40	6	13	4.5 / 5.5	1.5	PB.51.15040.1	PB.51.15040.2
50	6	23	4.5 / 5.5	1.5	PB.51.15050.1	PB.51.15050.2
60	6	33	4.5 / 5.5	1.5	PB.51.15060.1	PB.51.15060.2
70	6	43	4.5 / 5.5	1.5	PB.51.15070.1	PB.51.15070.2

► WKRETY BLOKOWANE / LOCKING SCREWS



► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE / MULTI-LOCKING SCREWS



► WKREŃAK / SCREWDRIVER



HEX 1.3/TX5

► TULEJA WIERTARSKA 11 / THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.1115

► WIERTŁO 1.1 / DRILL BIT



CD.11.90

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI / DEPTH GAUGE



MG.01.04

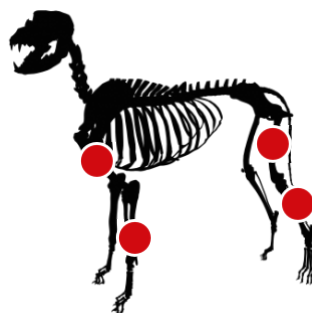
KONIECZNE / NECESSARY ●

OPCJONALNE / OPTIONAL ●





» drut / K-wire 1.0



Płytki blokowane MOSTUJĄCE

Locking bridging plates

L mm	OTW. HOLES	DŁ. MOST. BRIDGE LENGTH	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
60	6	25	6.5 / 7.5	2.0	PB.51.20060.1	PB.51.20060.2
70	6	35	6.5 / 7.5	2.0	PB.51.20070.1	PB.51.20070.2
80	6	45	6.5 / 7.5	2.0	PB.51.20080.1	PB.51.20080.2
90	6	55	6.5 / 7.5	2.5	PB.51.20090.1	PB.51.20090.2
100	6	65	6.5 / 7.5	2.5	PB.51.20100.1	PB.51.20100.2

► WKRETY BLOKOWANE / LOCKING SCREWS  Ø 2.0*

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE / MULTI-LOCKING SCREWS  Ø 2.0

► WKRETAK / SCREWDRIVER  HEX 1.5 / TX6

► TULEJA WIERTARSKA 1.5 / THREADED DRILL GUIDE  IN.02.1001.15

► WIERTŁO 1.5 / DRILL BIT  CD.1.5.100

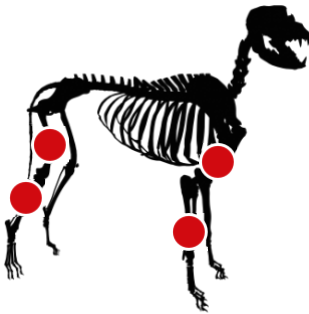
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI / DEPTH GAUGE  MG.01.04

KONIECZNE / NECESSARY ●

OPCJONALNE / OPTIONAL ●

*J) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available





» drut / K-wire 1.2

Płytki blokowane MOSTUJĄCE

Locking bridging plates

L mm	OTW. HOLES	DŁ. MOST. BRIDGE LENGTH	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
70	6	23	7.25 / 8.25	2.5	PB.51.24070.1	PB.51.24070.2
80	6	33	7.25 / 8.25	2.5	PB.51.24080.1	PB.51.24080.2
90	6	43	7.25 / 8.25	2.5	PB.51.24090.1	PB.51.24090.2
100	6	53	7.25 / 8.25	2.5	PB.51.24100.1	PB.51.24100.2
110	6	63	7.25 / 8.25	2.5	PB.51.24110.1	PB.51.24110.2
120	6	73	7.25 / 8.25	2.5	PB.51.24120.1	PB.51.24120.2

► WKRĘTY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS  Ø 2.4**

► WKRĘTY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS  Ø 2.4**

► WKRĘTAK /SCREWDRIVER  HEX 2.0/TX8

► TULEJA WIERTARSKA 1.8 /THREADED DRILL GUIDE  IN.02.1001.18

► WIERTŁO 1.8 /DRILL BIT  CD.1.8.115

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE  MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

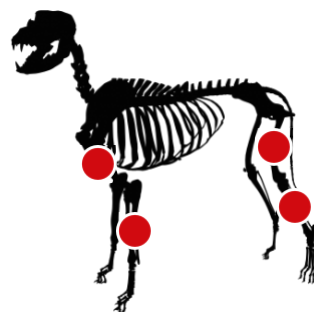
OPCJONALNE /OPTIONAL ●

J) **ZAMIENNIE można stosować wkręty blokowane 2.7
ALTERNATIVELY 2.7 locking screws can be used





» drut / K-wire 1.5



Płytki blokowane MOSTUJĄCE

Locking bridging plates

L mm	OTW. HOLES	DŁ. MOST. BRIDGE LENGTH	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
80	6	22	8 / 9	2.5	PB.51.27080.1	PB.51.27080.2
90	6	32	8 / 9	2.5	PB.51.27090.1	PB.51.27090.2
100	6	42	8 / 9	3.0	PB.51.27100.1	PB.51.27100.2
110	6	52	8 / 9	3.0	PB.51.27110.1	PB.51.27110.2
120	6	62	8 / 9	3.0	PB.51.27120.1	PB.51.27120.2

► WKRETY BLOKOWANE / LOCKING SCREWS



Ø 2.7**

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE / MULTI-LOCKING SCREWS



Ø 2.7**

► WKRETAK / SCREWDRIVER



HEX 2.0/TX8

► TULEJA WIERTARSKA 2.0 / THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.20

► WIERTŁO 2.0 / DRILL BIT



CD.2.0.150

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI / DEPTH GAUGE



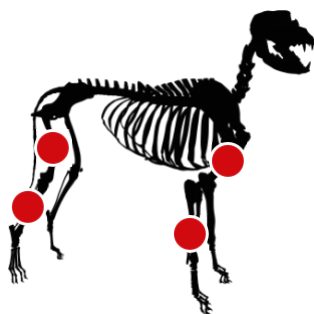
MG.01.05

KONIECZNE / NECESSARY ●

OPCJONALNE / OPTIONAL ●

***) ZAMIENNICIE można stosować wkrety blokowane 2.4
ALTERNATIVELY 2.4 locking screws can be used





» drut / K-wire 2.0

Płytki blokowane MOSTUJĄCE

Locking bridging plates

L mm	OTW. HOLES	DŁ. MOST. BRIDGE LENGTH	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
120	6	47	11 / 12	3.0	PB.51.35120.1	PB.51.35120.2
130	6	57	11 / 12	3.0	PB.51.35130.1	PB.51.35130.2
140	6	67	11 / 12	3.0	PB.51.35140.1	PB.51.35140.2
150	6	77	11 / 12	3.5	PB.51.35150.1	PB.51.35150.2
160	6	87	11 / 12	3.5	PB.51.35160.1	PB.51.35160.2
170	6	97	11 / 12	3.5	PB.51.35170.1	PB.51.35170.2
180	6	107	11 / 12	3.5	PB.51.35180.1	PB.51.35180.2

► WKRETY BLOKOWANE / LOCKING SCREWS



► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE / MULTI-LOCKING SCREWS



► WKRETAK / SCREWDRIVER



► TULEJA WIERTARSKA 2.5 / THREADED DRILL GUIDE



► WIERTŁO 2.5 / DRILL BIT



► MIARKA GŁĘBOKOŚCI / DEPTH GAUGE



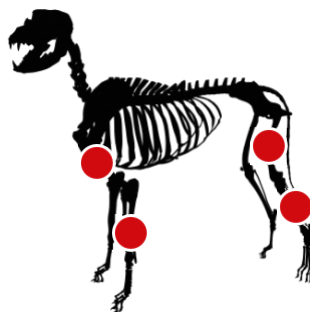
KONIECZNE / NECESSARY ●

OPCJONALNE / OPTIONAL ●





» drut / K-wire 2.5



Płytki blokowane MOSTUJĄCE

Locking bridging plates

L mm	OTW. HOLES	DŁ. MOST. BRIDGE LENGTH	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF TITANIUM
160	6	62	13.5 / 14.5	4.5	PB.51.45160.2
180	6	82	13.5 / 14.5	4.5	PB.51.45180.2
200	6	102	13.5 / 14.5	4.5	PB.51.45200.2
220	6	122	13.5 / 14.5	4.5	PB.51.45220.2
240	6	142	13.5 / 14.5	5.0	PB.51.45240.2
260	6	162	13.5 / 14.5	5.0	PB.51.45260.2

► WKRETY BLOKOWANE / LOCKING SCREWS  Ø 4.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE / MULTI-LOCKING SCREWS  Ø 4.5

► WKREŹAK / SCREW DRIVER

 HEX 3.5

► TULEJA WIERTARSKA 3.2 / THREADED DRILL GUIDE

 IN.021001.32

► WIERTŁO 3.2 / DRILL BIT

 CD.3.2.200

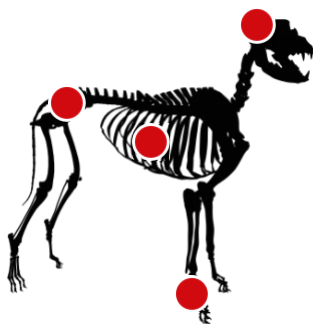
► MIARKA GŁĘBOKOŚCI / DEPTH GAUGE

 MG.01.06

KONIECZNE / NECESSARY ●

OPCJONALNE / OPTIONAL ●





Płytki blokowane REKONSTRUKCYJNE

Reconstruction locking plates

L mm	OTWORY HOLES	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
120	30	4	1.2	PB.30.30.1	PB.30.30.2
50	10	5	1.5	PB.10.10.1	PB.10.10.2
100	20	5	1.5	PB.10.20.1	PB.10.20.2
150	30	5	1.5	PB.10.30.1	PB.10.30.2

1.5

2.0

2.0

2.0

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

Ø 1.5

Ø 2.0*

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 1.5

Ø 2.0

► WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 1.3/TX5

HEX 1.5/TX6

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.115

IN.02.1001.15

► WIERTŁO /DRILL BIT

CD.11.90

CD.1.5.100

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.04

MG.01.04

► WYGINAK UNIWERSALNY /UNIVERSAL BENDER

IN.01.1000.32

IN.01.1000.32

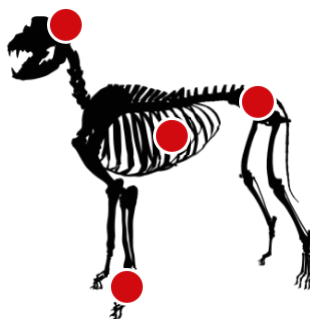
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available

SZABLONY DO DOGINANIA PŁYTEK
BENDING templates





Płytki blokowane REKONSTRUKCYJNE

Reconstruction locking plates

	L mm	OTWORY HOLES	SZER. WIDTH	GRUB. THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
2.4	69.5	10	6.5	2	PB.11.10.1	PB.11.10.2
2.4	139.5	20	6.5	2	PB.11.20.1	PB.11.20.2
2.4	209.5	30	6.5	2	PB.11.30.1	PB.11.30.2
2.7	80	10	8	2	PB.12.10.1	PB.12.10.2
2.7	160	20	8	2	PB.12.20.1	PB.12.20.2
2.7	240	30	8	2	PB.12.30.1	PB.12.30.2
3.5	118	10	10	2	PB.13.10.1	PB.13.10.2
3.5	238	20	10	2.5	PB.13.20.1	PB.13.20.2
3.5	358	30	10	2.5	PB.13.30.1	PB.13.30.2

► WKRĘTY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRĘTY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRĘTAK /SCREWDRIVER

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.18

IN.02.1001.20

IN.02.1001.25

► WIERTŁO /DRILL BIT

CD.1.8.115

CD.2.0.150

CD.2.5.150

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

► WYGINAK UNIERSALNY /UNIVERSAL BENDER

IN.01.1000.33

IN.01.1000.33

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

***) ZAMIENNIE można stosować wkręty blokowane 2.4 / 2.7

ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used



SZABLONY DO DOGINANIA PŁYTEK
BENDING templates



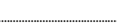
» drut / K-wire

- / - / 1.2

Płytki blokowane KONDYLARNE udowe - boczne

Locking condylar femoral plates (lateral)

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM	
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT PRAWA RIGHT	LEWA LEFT PRAWA RIGHT	
80	1.2	13x ø1.5	5x ø1.5	4.3	16.5	PB.55L.15080.1	PB.55L.15080.2	1.5
80	1.2	13x ø1.5	5x ø1.5	4.3	16.5	PB.55R.15080.1	PB.55R.15080.2	1.5
60	1.5	8x ø2.0	4x ø2.0	5.5	17	PB.55L.20060.1	PB.55L.20060.2	2.0
60	1.5	8x ø2.0	4x ø2.0	5.5	17	PB.55R.20060.1	PB.55R.20060.2	2.0
120	1.5	18x ø2.0	4x ø2.0	5.5	17	PB.55L.20120.1	PB.55L.20120.2	2.0
120	1.5	18x ø2.0	4x ø2.0	5.5	17	PB.55R.20120.1	PB.55R.20120.2	2.0
65	2.0	6x ø2.4	4x ø2.4	6.5	19	PB.55L.24065.1	PB.55L.24065.2	2.4
65	2.0	6x ø2.4	4x ø2.4	6.5	19	PB.55R.24065.1	PB.55R.24065.2	2.4
113	2.5	12x ø2.4	4x ø2.4	6.5	19	PB.55L.24113.1	PB.55L.24113.2	2.4
113	2.5	12x ø2.4	4x ø2.4	6.5	19	PB.55R.24113.1	PB.55R.24113.2	2.4

▶ WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS	 Ø 1.5 ^x	Ø 2.0	Ø 2.4
▶ WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS	 Ø 1.5	Ø 2.0*	Ø 2.4**
▶ WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS	 Ø 1.5	Ø 2.0	Ø 2.4**
▶ WKRETAK /SCREWDRIVER	 HEX 1.3/TX5	HEX 1.5/TX6	HEX 2.0/TX8
▶ TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE	 IN.02.1001.1115	IN.02.1001.15	IN.02.1001.18
▶ WIERTŁO /DRILL BIT	 CD.1.1.90	CD.1.5.100	CD.1.8.115
▶ TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION SLEEVE	 IN.02.1002.11	IN.02.1002.15	IN.02.1002.18
▶ PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE	 PW.02.11	PW.02.15	PW.02.18
▶ MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE	 MG.01.04	MG.01.04	MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

^xHEX 1.5

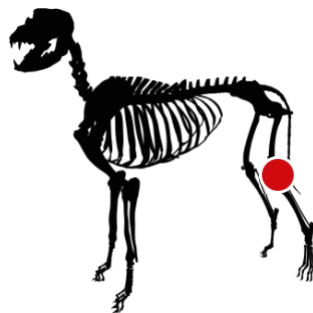
*) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available

) **ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.7
ALTERNATIVELY 2.7 locking screws can be used





» drut / K-wire 1.5 / 2.0 / 2.5



Płytki blokowane KONDYLARNE udowe - boczne

Locking condylar femoral plates (lateral)

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT PRAWA RIGHT	LEWA LEFT PRAWA RIGHT
70	2.5	7x ø2.7	4x ø2.7	7	22	PB.55L.27070.1	PB.55L.27070.2
70	2.5	7x ø2.7	4x ø2.7	7	22	PB.55R.27070.1	PB.55R.27070.2
130	2.5	15x ø2.7	4x ø2.7	7	22	PB.55L.27130.1	PB.55L.27130.2
130	2.5	15x ø2.7	4x ø2.7	7	22	PB.55R.27130.1	PB.55R.27130.2
135	4.0	8x ø3.5	4x ø3.5	10	31	PB.55L.35135.1	PB.55L.35135.2
135	4.0	8x ø3.5	4x ø3.5	10	31	PB.55R.35135.1	PB.55R.35135.2
170	4.5	10x ø3.5	4x ø3.5	10	31	PB.55L.35170.1	PB.55L.35170.2
170	4.5	10x ø3.5	4x ø3.5	10	31	PB.55R.35170.1	PB.55R.35170.2
170	5.0	8x ø4.5	4x ø4.5	14	37	-	PB.55L.45170.2
170	5.0	8x ø4.5	4x ø4.5	14	37	-	PB.55R.45170.2
206	5.5	10x ø4.5	4x ø4.5	14	37	-	PB.55L.45206.2
206	5.5	10x ø4.5	4x ø4.5	14	37	-	PB.55R.45206.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



Ø 3.5

Ø 4.5

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS



Ø 3.5

Ø 4.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS



Ø 3.5

Ø 4.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

HEX 3.5

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.20

IN.02.1001.25

IN.02.1001.32

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD.2.0.150

CD.2.5.150

CD.3.2.200

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION SLEEVE



IN.02.1002.20

IN.02.1002.25108

IN.02.1002.32

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE



PW.02.20

PW.02.25

PW.02.32

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.05

MG.01.05

MG.01.06

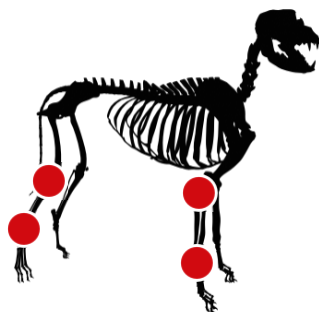
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*HEX 2.5

***) ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.4
ALTERNATIVELY 2.4 locking screws can be used





» drut / K-wire - / 1.0

Płytki blokowane T

Locking T plates

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF	
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	STAINLESS STEEL	TITANIUM
15	1.2	2x ø1.5	2x ø1.5	4	7	PB.19.15.1	PB.19.15.2
20	1.2	3x ø1.5	2x ø1.5	4	7	PB.19.20.1	PB.19.20.2
25	1.2	4x ø1.5	2x ø1.5	4	7	PB.19.25.1	PB.19.25.2
21	1.2	2x ø1.5	3x ø1.5	4	7	PB.20.21.1	PB.20.21.2
26	1.2	3x ø1.5	3x ø1.5	4	7	PB.20.26.1	PB.20.26.2
31	1.2	4x ø1.5	3x ø1.5	4	7	PB.20.31.1	PB.20.31.2
36	1.2	5x ø1.5	3x ø1.5	4	7	PB.20.36.1	PB.20.36.2
40	1.2	6x ø1.5	3x ø1.5	4	7	PB.20.40.1	PB.20.40.2
26	1.5	3x ø2.0	3x ø2.0	5	9	PB.22.26.1	PB.22.26.2
36	1.5	4x ø2.0	3x ø2.0	5	9	PB.22.36.1	PB.22.36.2
50	1.5	5x ø2.0	3x ø2.0	5	9	PB.22.50.1	PB.22.50.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

Ø 1.5

Ø 2.0*

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 1.5

Ø 2.0*

► WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 1.3/TX5

HEX 1.5/TX6

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.1115

IN.02.1001.15

► WIERTŁO /DRILL BIT

CD.1.1.90

CD.1.5.100

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION DRILL SLEEVE

IN.02.1002.11

IN.02.1002.15

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.04

MG.01.04

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

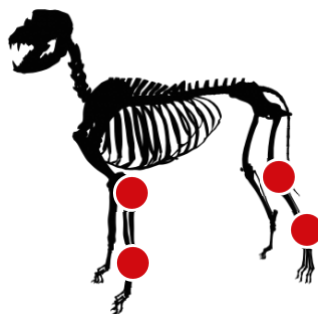
*J) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available





» drut / K-wire

1.2 / 1.5 / 2.0



Płytki blokowane T

Locking T plates

	L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF	
			TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	STAINLESS STEEL	TITANIUM
2.4	34	2	3x ø2.4	3x ø2.4	7	14	PB.67.2434.1	PB.67.2434.2
2.4	41	2	4x ø2.4	3x ø2.4	7	14	PB.67.2441.1	PB.67.2441.2
2.7	39	2	3x ø2.7	3x ø2.7	8	16	PB.68.2739.1	PB.68.2739.2
2.7	45	2	4x ø2.7	3x ø2.7	8	18	PB.68.2745.1	PB.68.2745.2
3.5	55	3	3x ø3.5	3x ø3.5	10	22	PB.69.3555.1	PB.69.3555.2
3.5	63	3	3x ø3.5	3x ø3.5	10	22	PB.69.3563.1	PB.69.3563.2
3.5	75	3	4x ø3.5	3x ø3.5	10	22	PB.69.3575.1	PB.69.3575.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

ø 2.7^x

ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS



ø 2.7**

ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS



ø 2.7**

ø 3.5

► WKREŹAK /SCREWDRIVER



HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.18

IN.02.1001.20

IN.02.1001.25

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD.1.8.115

CD.2.0.150

CD.2.5.150

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION SLEEVE



IN.02.1002.18

IN.02.1002.20

IN.02.1002.25108

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE



PW.02.18

PW.02.20

PW.02.25

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

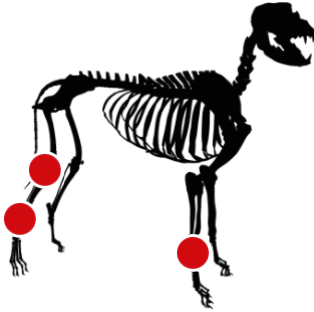
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

^x HEX 2.5

*****) ZAMIENNICIE** można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7
 ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used





» drut / K-wire – / 1.0 / 1.2 / 1.5 / 2.0 / 2.5

Płytki blokowane T wydłużone

Locking T plates, long

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF	
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	STAINLESS STEEL	TITANIUM
70	1.2	9x $\varnothing$ 1.5	3x $\varnothing$ 1.5	4	7	PB.52.15070.1	PB.52.15070.2
80	1.5	9x $\varnothing$ 2.0	3x $\varnothing$ 2.0	5	9	PB.52.20080.1	PB.52.20080.2
83	2.5	10x $\varnothing$ 2.4	3x $\varnothing$ 2.4	7	14	PB.52.24083.1	PB.52.24083.2
95	3	11x $\varnothing$ 2.7	3x $\varnothing$ 2.7	8	16	PB.52.27095.1	PB.52.27095.2
140	3.5	9x $\varnothing$ 3.5	3x $\varnothing$ 3.5	10	22	PB.52.35140.1	PB.52.35140.2
164	5	8x $\varnothing$ 4.5	3x $\varnothing$ 4.5	14	28	–	PB.52.45164.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS


 $\varnothing$ 1.5

 $\varnothing$ 2.0*

 $\varnothing$ 2.4**

 $\varnothing$ 2.7**

 $\varnothing$ 3.5

 $\varnothing$ 4.5

► WKRETY BLOKOWANE WIEŁOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS


 $\varnothing$ 1.5

 $\varnothing$ 2.0

 $\varnothing$ 2.4**

 $\varnothing$ 2.7**

 $\varnothing$ 3.5

 $\varnothing$ 4.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 1.3/TX5

HEX 1.5/TX6

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

HEX 3.5

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.1115

(.....)1001.15

(.....)1001.18

(.....)1001.20

(.....)1001.25

(.....)1001.32

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD.1.1.90

CD.1.5.100

CD.1.8.115

CD.2.0.150

CD.2.5.150

CD.3.2.200

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION DRILL SLEEVE



IN.02.1002.11

(.....)1002.15

(.....)1002.18

(.....)1002.20

(.....)1002.25/108

(.....)1002.32

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.04

MG.01.04

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

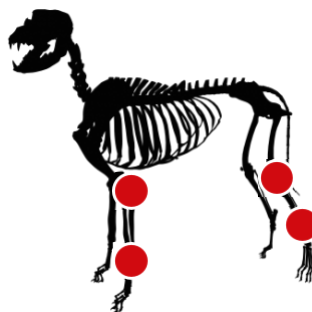
MG.01.06

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available

) **ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7
ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used

Płytki blokowane KŁYKCIOWE

Condylar locking plates

	L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF	
			TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	STAINLESS STEEL	TITANIUM
1.5	38	1.2	8x $\varnothing$ 1.5	2x $\varnothing$ 1.5	4	9	PB.100.1538.1	PB.100.1538.2
2.0	47	1.5	8x $\varnothing$ 2.0	2x $\varnothing$ 2.0	5	12	PB.100.2047.1	PB.100.2047.2
2.4	63	2	8x $\varnothing$ 2.4	2x $\varnothing$ 2.4	6.5	14	PB.100.2463.1	PB.100.2463.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

 $\varnothing$ 1.5

$\varnothing$ 2.0*

$\varnothing$ 2.4**

► WKRETY BLOKOWANE WIEŁOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

 $\varnothing$ 1.5

$\varnothing$ 2.0

$\varnothing$ 2.4**

► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 1.3/TX5

HEX 1.5/TX6

HEX 2.0/TX8

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.1115

IN.02.1001.15

IN.02.1001.18

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD.1.1.90

CD.1.5.100

CD.1.8.115

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION DRILL SLEEVE



IN.02.1002.11

IN.02.1002.15

IN.02.1002.18

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.04

MG.01.04

MG.01.05

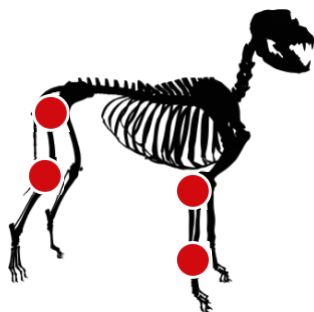
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*J) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available

J) **ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.7
ALTERNATIVELY 2.7 locking screws can be used





» drut / K-wire 1.2 / 1.5 / 2.0

Płytki blokowane PRZYNASADOWE

Metaphyseal locking plates

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF	
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	STAINLESS S.	TITANIUM
41	2	4x ø2.4	3x ø2.4	7	14	PB.17.41.1	PB.17.41.2
45	2	4x ø2.7	3x ø2.7	8	18	PB.18.45.1	PB.18.45.2
55	3	3x ø3.5	3x ø3.5	10	22	PB.16.55.1	PB.16.55.2
63	3	3x ø3.5	3x ø3.5	10	22	PB.16.63.1	PB.16.63.2
79	3	4x ø3.5	3x ø3.5	13	24	PB.16.79.1	PB.16.79.2

► WKRETY BLOKOWANE / LOCKING SCREWS

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE / MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETAK / SCREWDRIVER

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA / THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.18

IN.02.1001.20

IN.02.1001.25

► WIERTŁO / DRILL BIT

CD.1.8.115

CD.2.0.150

CD.2.5.150

► TULEJA KOMPRESYJNA / COMPRESSION DRILL SLEEVE

IN.02.1002.18

IN.02.1002.20

IN.02.1002.25108

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI / DEPTH GAUGE

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

KONIECZNE / NECESSARY ●

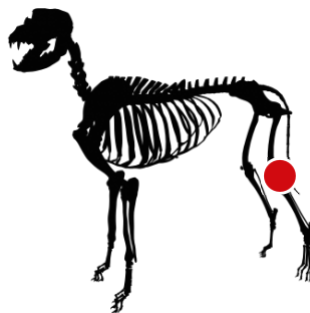
OPCJONALNE / OPTIONAL ●

***) ZAMIENNICIE można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7
 ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used





» drut / K-wire 12 / 1.5 / 2.0



Płytki blokowane T-TPLO

Locking T-TPLO plates

	L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF	
			TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	STAINLESS S.	TITANIUM
2.4	41	2	4x ø2.4	3x ø2.4	7	14	PB.57.2441.1	PB.57.2441.2
2.7	45	2	4x ø2.7	3x ø2.7	8	18	PB.57.2745.1	PB.57.2745.2
3.5	55	3	3x ø3.5	3x ø3.5	10	22	PB.57.3555.1	PB.57.3555.2
3.5	63	3	3x ø3.5	3x ø3.5	10	22	PB.57.3563.1	PB.57.3563.2
3.5	79	3	4x ø3.5	3x ø3.5	13	24	PB.57.3579.1	PB.57.3579.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► OSTRZE /BLADE

OP *

► WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.18

IN.02.1001.20

IN.02.1001.25

► WIERTŁO /DRILL BIT

CD.1.8.115

CD.2.0.150

CD.2.5.150

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION DRILL SLEEVE

IN.02.1002.18

IN.02.1002.20

IN.02.1002.25/108

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

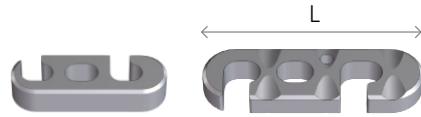
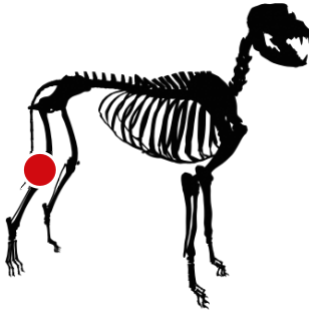
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

) **ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7

ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used



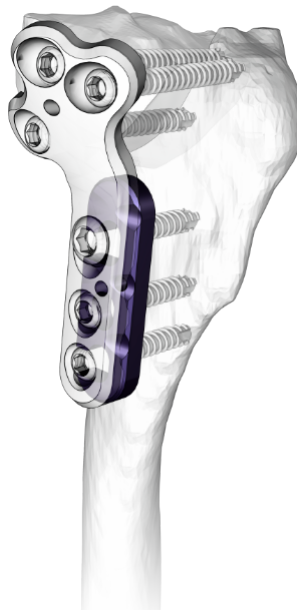


» drut / K-wire – / 1.0 / 1.2 / 1.5

Antyluksacyjne podkładki do TPO

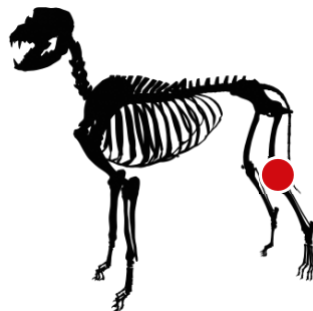
Anti-luxation washers for TPO plates

L mm	GRUB. THICKNESS	DO PŁYTKI FOR PLATE	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM	
14	2	PB.54Y.1525.X	PD.04.1525.2.1	PD.04.1525.2.2	1.5
14	3		PD.04.1525.3.1	PD.04.1525.3.2	1.5
16.5	2	PB.54Y.2030.X	PD.04.2030.2.1	PD.04.2030.2.2	2.0
16.5	3		PD.04.2030.3.1	PD.04.2030.3.2	2.0
21.5	2	PB.54Y.2435.X	PD.04.2435.2.1	PD.04.2435.2.2	2.4
21.5	3		PD.04.2435.3.1	PD.04.2435.3.2	2.4
25	2	PB.54Y.2741.X PB.54Y.2746.X PB.64Y.2741.X PB.64Y.2746.X	PD.04.2746.2.1	PD.04.2746.2.2	2.7
25	3		PD.04.2746.3.1	PD.04.2746.3.2	2.7





» drut / K-wire – / 1.0 / 1.2



Płytki anatomiczne blokowane A-TPLO

Anatomical locking A-TPLO plates

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT PRAWA RIGHT	LEWA LEFT PRAWA RIGHT
25	1.2	3x ø1.5	3x ø1.5	4.5	8.5	PB.54L1525.1	PB.54L1525.2
25	1.2	3x ø1.5	3x ø1.5	4.5	8.5	PB.54R1525.1	PB.54R1525.2
30	1.5	3x ø2.0	3x ø2.0	5.5	10	PB.54L2030.1	PB.54L2030.2
30	1.5	3x ø2.0	3x ø2.0	5.5	10	PB.54R2030.1	PB.54R2030.2
35	2.0	3x ø2.4	3x ø2.4	6.5	13	PB.54L2435.1	PB.54L2435.2
35	2.0	3x ø2.4	3x ø2.4	6.5	13	PB.54R2435.1	PB.54R2435.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

Ø 1.5

Ø 2.0*

Ø 2.4**

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 1.5

Ø 2.0

Ø 2.4**

► OSTRZE /BLADE



► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 1.3/TX5

HEX 1.5/TX6

HEX 2.0/TX8

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.1115

IN.02.1001.15

IN.02.1001.18

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD.1.1.90

CD.1.5.100

CD.1.8.115

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION DRILL SLEEVE



IN.02.1002.11

IN.02.1002.15

IN.02.1002.18

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.04

MG.01.04

MG.01.05

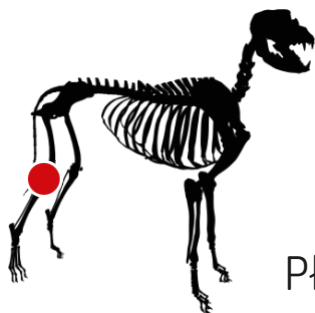
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available

) **ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.7
ALTERNATIVELY 2.7 locking screws can be used





» drut / K-wire 1.5 / 2.0

Płytki anatomiczne blokowane A-TPLO

Anatomical locking A-TPLO plates

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT PRAWA RIGHT	LEWA LEFT PRAWA RIGHT
41	2.5	3x $\emptyset$ 2.7	3x $\emptyset$ 2.7	7	15	PB.54L.2741.1	PB.54L.2741.2
41	2.5	3x $\emptyset$ 2.7	3x $\emptyset$ 2.7	7	15	PB.54R.2741.1	PB.54R.2741.2
46	2.5	3x $\emptyset$ 2.7	3x $\emptyset$ 2.7	8	16	PB.54L.2746.1	PB.54L.2746.2
46	2.5	3x $\emptyset$ 2.7	3x $\emptyset$ 2.7	8	16	PB.54R.2746.1	PB.54R.2746.2
55	3.7	3x $\emptyset$ 3.5	3x $\emptyset$ 3.5	10	18	PB.54L.3555.1	PB.54L.3555.2
55	3.7	3x $\emptyset$ 3.5	3x $\emptyset$ 3.5	10	18	PB.54R.3555.1	PB.54R.3555.2
64	3.7	4x $\emptyset$ 3.5	3x $\emptyset$ 3.5	10.5	19.5	PB.54L.3564.1	PB.54L.3564.2
64	3.7	4x $\emptyset$ 3.5	3x $\emptyset$ 3.5	10.5	19.5	PB.54R.3564.1	PB.54R.3564.2
80	3.7	5x $\emptyset$ 3.5	4x $\emptyset$ 3.5	12.5	25	PB.54L.3580.1	PB.54L.3580.2
80	3.7	5x $\emptyset$ 3.5	4x $\emptyset$ 3.5	12.5	25	PB.54R.3580.1	PB.54R.3580.2

2.7

2.7

2.7

2.7

3.5

3.5

3.5

3.5

3.5

3.5

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

 $\emptyset$ 2.7

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

 $\emptyset$ 2.7**

► WKRETY BLOKOWANE WIEŁOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

 $\emptyset$ 2.7**

► OSTRZE /BLADE

 $\emptyset$ 2.7

► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.20

IN.02.1001.25

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD.2.0.150

CD.2.5.150

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION SLEEVE



IN.02.1002.20

IN.02.1002.2568

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE



PW.02.20

PW.02.25

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.05

MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

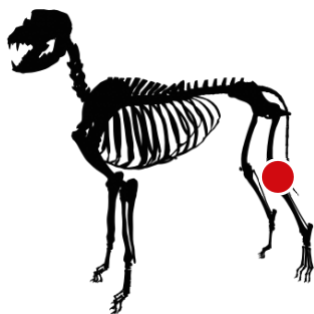
* $\emptyset$ HEX 2.5

**] ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.4
ALTERNATIVELY 2.4 locking screws can be used





» drut / K-wire 1.5 / 2.0 / 2.5



Płytki anatomiczne blokowane wygięte doogonowo B-TPLO

Anatomical locking B-TPLO plates – caudal bended

L mm	GRUB. THCK.	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF STAINLESS STEEL		REF TITANIUM	
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT	PRAWA RIGHT	LEWA LEFT	PRAWA RIGHT
41	2.5	3x ø2.7	3x ø2.7	7.5	15	PB.64 L .2741.1	PB.64 R .2741.1	PB.64 L .2741.2	PB.64 R .2741.2
46	2.5	3x ø2.7	3x ø2.7	8	15	PB.64 L .2746.1	PB.64 R .2746.1	PB.64 L .2746.2	PB.64 R .2746.2
55	3.7	3x ø3.5	3x ø3.5	10	17	PB.64 L .3555.1	PB.64 R .3555.1	PB.64 L .3555.2	PB.64 R .3555.2
64	3.7	4x ø3.5	3x ø3.5	10.5	19	PB.64 L .3564.1	PB.64 R .3564.1	PB.64 L .3564.2	PB.64 R .3564.2
79	3.7	5x ø3.5	4x ø3.5	12.5	24	PB.64 L .3580.1	PB.64 R .3580.1	PB.64 L .3580.2	PB.64 R .3580.2
98	5.0	4x ø4.5	4x ø4.5	16	31	-	-	PB.64 L .4598.2	PB.64 R .4598.2

▶ WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



Ø 3.5

Ø 4.5

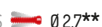
▶ WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS



Ø 3.5

Ø 4.5

▶ WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS



Ø 3.5

Ø 4.5

▶ OSTRZE /BLADE



▶ WKREŹAK /SCREWDRIVER



HEX 2.5/TX15

HEX 3.5

▶ TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.25

IN.02.1001.32

▶ WIERTŁO /DRILL BIT



CD.2.5.150

CD.3.2.200

▶ TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION SLEEVE



IN.02.1002.2568

IN.02.1002.32

▶ PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE



PW.02.25

PW.02.32

▶ MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.05

MG.01.06

KONIECZNE /NECESSARY ●

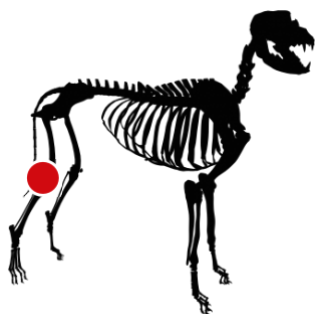
OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*HEX 2.5

***) ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.4

ALTERNATIVELY 2.4 locking screws can be used





» drut / K-wire 1.0 / 1.2 / 1.5 / 2.0

Płytki anatomiczne blokowane CBLO

Anatomical locking CBLO plates

L mm	GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF TITANIUM	
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT	PRAWA RIGHT
35	2	3x ø2.0	3x ø2.0	6	15	PB.62L.20035.2	PB.62R.20035.2
38	2.5	3x ø2.4	3x ø2.4	7	15	PB.62L.24038.2	PB.62R.24038.2
45	2.5	4x ø2.7	3x ø2.7	8	18	PB.62L.27045.2	PB.62R.27045.2
56	3.5	3x ø3.5	3x ø3.5	10.5	22.5	PB.62L.35056.2	PB.62R.35056.2
82.5	3.5	4x ø3.5	3x ø3.5	12	26	PB.62L.35080.2	PB.62R.35080.2
100	4	5x ø3.5	4x ø3.5	13.5	32	PB.62L.35100.2	PB.62R.35100.2
100	4.5	5x ø3.5	4x ø3.5	16	32	PB.62L.35100B.2	PB.62R.35100B.2

▶ WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS	Ø 2.0	Ø 2.4	Ø 2.7*	Ø 3.5
▶ WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS	Ø 2.0*	Ø 2.4**	Ø 2.7**	Ø 3.5
▶ WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS	Ø 2.0	Ø 2.4**	Ø 2.7**	Ø 3.5

▶ OSTRZE /BLADE	OT			
▶ WKRETAK /SCREWDRIVER	HEX 1.5/TX6	HEX 2.0/TX8	HEX 2.0/TX8	HEX 2.5/TX15
▶ TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE	IN.02.1001.15	IN.02.1001.18	IN.02.1001.20	IN.02.1001.25
▶ WIERTŁO /DRILL BIT	CD.15.100	CD.18.115	CD.2.0.150	CD.2.5.150
▶ TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION SLEEVE	IN.02.1002.15	IN.02.1002.18	IN.02.1002.20	IN.02.1002.25/108
▶ PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE	PW.02.15	PW.02.18	PW.02.20	PW.02.25
▶ MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE	MG.01.04	MG.01.05	MG.01.05	MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*HEX 2.5

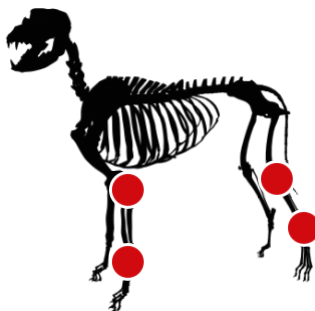
*J) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available

J) **ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7
ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used





» drut / K-wire - / 1.0



Płytki blokowane L

L locking plates

	L mm	α	GRUB. THICKN.	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
				TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT PRAWA RIGHT	LEWA LEFT PRAWA RIGHT
1.5	24	115°	1.2	2x $\emptyset$ 1.5	2x $\emptyset$ 1.5	4	9	PB.23L.1524.1	PB.23L.1524.2
1.5	24	115°	1.2	2x $\emptyset$ 1.5	2x $\emptyset$ 1.5	4	9	PB.23R.1524.1	PB.23R.1524.2
2.0	25	115°	1.5	2x $\emptyset$ 2.0	2x $\emptyset$ 2.0	5	10	PB.27L.25.1	PB.27L.25.2
2.0	25	115°	1.5	2x $\emptyset$ 2.0	2x $\emptyset$ 2.0	5	10	PB.27R.25.1	PB.27R.25.2
2.0	35	115°	1.5	3x $\emptyset$ 2.0	3x $\emptyset$ 2.0	5	10	PB.27L.35.1	PB.27L.35.2
2.0	35	115°	1.5	3x $\emptyset$ 2.0	3x $\emptyset$ 2.0	5	10	PB.27R.35.1	PB.27R.35.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

 $\emptyset$ 1.5
 $\emptyset$ 2.0*

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

 $\emptyset$ 1.5
 $\emptyset$ 2.0

► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 1.3/TX5

HEX 1.5/TX6

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.1115

IN.02.1001.15

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD.1.1.90

CD.1.5.100

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION DRILL SLEEVE



IN.02.1002.11

IN.02.1002.15

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.04

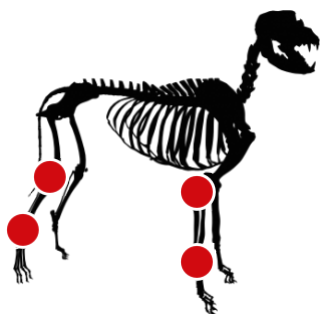
MG.01.04

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*) DOSTĘPNE wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available





» drut / K-wire 1.2 / 1.5 / 2.0

Płytki blokowane L

L locking plates

L mm	α	GRUB. THICKN.	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
			TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT PRAWA RIGHT	LEWA LEFT PRAWA RIGHT
45	125°	2	3x $\emptyset$ 2.4/2.7	3x $\emptyset$ 2.4/2.7	6.5	12.5	PB.28L.45.1	PB.28L.45.2
45	125°	2	3x $\emptyset$ 2.4/2.7	3x $\emptyset$ 2.4/2.7	6.5	12.5	PB.28R.45.1	PB.28R.45.2
55	125°	2	4x $\emptyset$ 2.7/2.4	3x $\emptyset$ 2.7/2.4	7	13	PB.28L.55.1	PB.28L.55.2
55	125°	2	4x $\emptyset$ 2.7/2.4	3x $\emptyset$ 2.7/2.4	7	13	PB.28R.55.1	PB.28R.55.2
65	125°	2.5	3x $\emptyset$ 3.5	3x $\emptyset$ 3.5	10	20	PB.26L.65.1	PB.26L.65.2
65	125°	2.5	3x $\emptyset$ 3.5	3x $\emptyset$ 3.5	10	20	PB.26R.65.1	PB.26R.65.2
80	125°	3	3x $\emptyset$ 3.5	3x $\emptyset$ 3.5	10	20	PB.26L.80.1	PB.26L.80.2
80	125°	3	3x $\emptyset$ 3.5	3x $\emptyset$ 3.5	10	20	PB.26R.80.1	PB.26R.80.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

 $\emptyset$ 2.4**
 $\emptyset$ 2.7** $\emptyset$ 3.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

 $\emptyset$ 2.4**
 $\emptyset$ 2.7** $\emptyset$ 3.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.18

IN.02.1001.20

IN.02.1001.25

► WIERTŁO /DRILL BIT

CD.1.8.115

CD.2.0.150

CD.2.5.150

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION DRILL SLEEVE

IN.02.1002.18

IN.02.1002.20

IN.02.1002.25108

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.05

MG.01.05

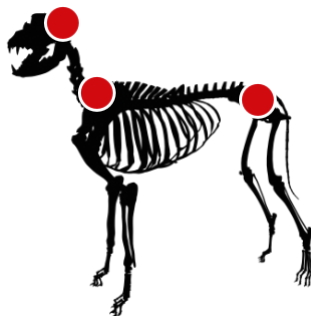
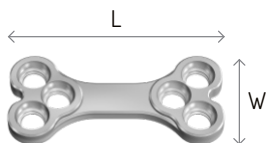
MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

***) **ZAMIENNIE** można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7
 ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used





Płytki blokowane X

X locking plates

	L mm	GRUB. THICKNESS	SZER. W - WIDTH	OTWORY HOLES	REF TITANIUM
2.0	16	1.5	11	4x ø2.0	PB.37.20416.2
2.0	17	1.5	13	4x ø2.0	PB.37.20417.2
2.0	23	1.5	10.5	6x ø2.0	PB.37.20623.2
2.4	18	2/1.5	12	4x ø2.4	PB.38.24418.2
2.4	20	2/1.5	15	4x ø2.4	PB.38.24420.2
2.4	26	2/1.5	12	6x ø2.4	PB.38.24626.2
2.7	21	2	14	4x ø2.7	PB.39.27421.2
2.7	25	2	17	4x ø2.7	PB.39.27425.2
2.7	30	2	14	6x ø2.7	PB.39.27630.2

▶ WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

Ø 2.0*

Ø 2.4**

Ø 2.7**

▶ WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 2.0

Ø 2.4**

Ø 2.7**

▶ WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 1.5/TX6

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

▶ TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.15

IN.02.1001.18

IN.02.1001.20

▶ WIERTŁO /DRILL BIT

CD.1.5.100

CD.1.8.115

CD.2.0.150

▶ MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.04

MG.01.05

MG.01.05

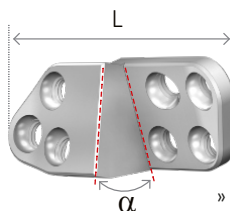
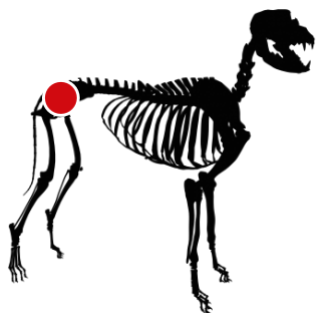
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available

) **ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7
ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used





» drut / K-wire 1.2 / 1.2 / - / -

Płytki blokowane TPO/DPO

Locking TPO/DPO plates

L mm	α	OTWORY HOLES	REF TITANIUM	
			LEWA LEFT	PRAWA RIGHT
28	20°	7x $\varnothing$ 2.0	PB.58L.2020.2	PB.58R.2020.2
28	25°	7x $\varnothing$ 2.0	PB.58L.2025.2	PB.58R.2025.2
28	30°	7x $\varnothing$ 2.0	PB.58L.2030.2	PB.58R.2030.2
32	20°	7x $\varnothing$ 2.4	PB.58L.2420.2	PB.58R.2420.2
32	25°	7x $\varnothing$ 2.4	PB.58L.2425.2	PB.58R.2425.2
32	30°	7x $\varnothing$ 2.4	PB.58L.2430.2	PB.58R.2430.2
34	20°	7x $\varnothing$ 2.7	PB.58L.2720.2	PB.58R.2720.2
34	25°	7x $\varnothing$ 2.7	PB.58L.2725.2	PB.58R.2725.2
34	30°	7x $\varnothing$ 2.7	PB.58L.2730.2	PB.58R.2730.2
42	20°	7x $\varnothing$ 3.5	PB.58L.3520.2	PB.58R.3520.2
42	25°	7x $\varnothing$ 3.5	PB.58L.3525.2	PB.58R.3525.2
42	30°	7x $\varnothing$ 3.5	PB.58L.3530.2	PB.58R.3530.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

 $\varnothing$ 2.4** $\varnothing$ 2.7** $\varnothing$ 3.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

 $\varnothing$ 2.4** $\varnothing$ 2.7** $\varnothing$ 3.5

► OSTRZE /BLADE



► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE



[...]1001.18

[...]1001.20

IN.02.1005.25

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD.1.8.115

CD.2.0.150

CD.2.5.150

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

► MANIPULATOR /MANIPULATOR



IN.02.1004.2427

IN.02.1004.2427

IN.02.1004.35

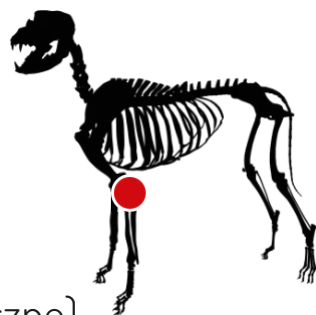
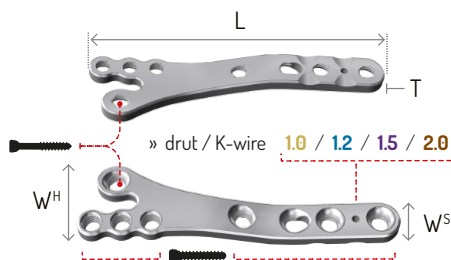
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*) **DOSTĘPNE** wkręty z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available

) **ZAMIENNIC można stosować wkręty blokowane 2.4 / 2.7
ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used





Płytki DHCP ramienne blokowane (boczne)

Distal Humeral Compression Plates (lateral)

L mm	GRUB. THICKN.	OTWORY HOLES		SZEROKOŚĆ WIDTH		REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
		TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	TRZON SHAFT	GŁOWA HEAD	LEWA LEFT PRAWA RIGHT	LEWA LEFT PRAWA RIGHT
44	2	4x ø2.0	3x ø1.5 + ø2.0	5.5	11.7	PB.70L.1520044.1	PB.70L.1520044.2
44	2	4x ø2.0	3x ø1.5 + ø2.0	5.5	11.7	PB.70R.1520044.1	PB.70R.1520044.2
51	2.5	4x ø2.4	3x ø2.0 + ø2.4	6.5	14.6	PB.70L.2024051.1	PB.70L.2024051.2
51	2.5	4x ø2.4	3x ø2.0 + ø2.4	6.5	14.6	PB.70R.2024051.1	PB.70R.2024051.2
65	3	6x ø2.7	3x ø2.4 + ø2.7	8	19.2	PB.70L.2427065.1	PB.70L.2427065.2
65	3	6x ø2.7	3x ø2.4 + ø2.7	8	19.2	PB.70R.2427065.1	PB.70R.2427065.2
74	3.5	5x ø3.5	3x ø2.7 + ø3.5	9.5	21.5	PB.70L.2735074.1	PB.70L.2735074.2
74	3.5	5x ø3.5	3x ø2.7 + ø3.5	9.5	21.5	PB.70R.2735074.1	PB.70R.2735074.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS

Ø 1.5

Ø 2.0*

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS

Ø 1.5

Ø 2.0

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETY KONIKAŁNE /CONICAL SCREWS

Ø 1.5

Ø 2.0

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER

HEX 1.3/TX5

HEX 1.5/TX6

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE

IN.02.1001.1115

IN.02.1001.15

IN.02.1001.18

IN.02.1001.20

IN.02.1001.25

► WIERTŁO /DRILL BIT

CD.1.1.90

CD.1.5.100

CD.1.8.115

CD.2.0.150

CD.2.5.150

► TULEJA KOMPRESYJNA /COMPRESSION SLEEVE

IN.02.1002.11

(...)1002.15

(...)1002.18

(...)1002.20

(...)1002.25/108

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

MG.01.04

MG.01.04

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

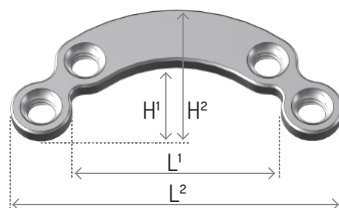
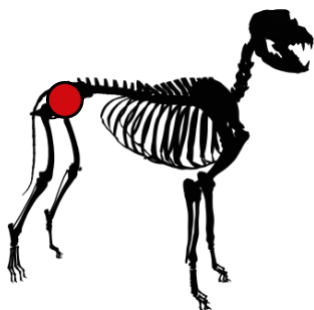
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available

) **ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7
ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used





Płytki blokowane PANEWKOWE

Acetabular locking plates

GRUB. THICKNESS	OTWORY HOLES	L ²	L ¹	H ²	H ¹	REF TITANIUM
1.2	4x ø1.5	17.5	9.5	7.7	3.7	PB.45.1518.2
1.2	4x ø1.5	19	11	8.5	4.5	PB.45.1519.2
1.5	4x ø2.0	24	14	10.5	5.5	PB.45.2024.2
1.5	4x ø2.0	27	17	12	7	PB.45.2027.2
2.0	4x ø2.4	23.5	10.5	11	4.5	PB.46.2424.2
2.0	6x ø2.7	34	20	16	9	PB.47.2734.2
2.0	6x ø2.7	37	23	17	10	PB.47.2737.2
2.5	6x ø3.5	43.5	25.5	21	12	PB.48.3544.2
2.5	6x ø3.5	48.5	30.5	20	11	PB.48.3549.2
2.5	6x ø3.5	51	33	24	15	PB.48.3551.2

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS



Ø 1.5

Ø 2.0*

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS



Ø 1.5

Ø 2.0

Ø 2.4**

Ø 2.7**

Ø 3.5

► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 1.3/TX5

HEX 1.5/TX6

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5/TX15

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.1115

IN.02.1001.15

IN.02.1001.18

IN.02.1001.20

IN.02.1001.25

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD.11.90

CD.15.100

CD.18.115

CD.2.0.150

CD.2.5.150

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.04

MG.01.04

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*) **DOSTĘPNE** wkrety z trzonem 1.5
screws with 1.5 shaft also available

) **ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7
ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used

SZABLONY DO DOGINANIA PŁYTEK
BENDING templates



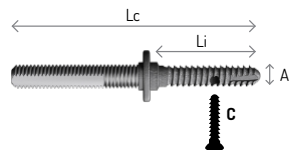


PROTEZY PIĘTOWE

CALCANEUS PROSTHESIS

Protezy piętowe tytanowe lub tytanowe z powłoką PEO*

Calcaneus prosthesis - titanium or titanium with PEO layer



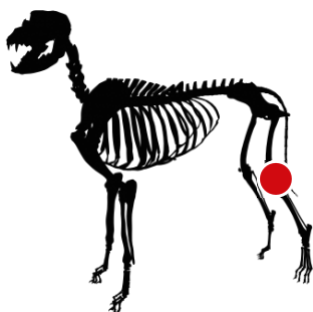
Ø PROTEZY A DIAMETER A	WKRĘT KOROWY C CORTICAL SCREW C	DŁUGOŚĆ Lc TOTAL LENGTH Lc	DŁUGOŚĆ Li IMPLANTED LENGTH Li	REF TITANIUM	REF Ti + PEO* COATING
4.0	 2.0	49	20	PR.01.4020.2	PR.01.4020.3
		51	22	PR.01.4022.2	PR.01.4022.3
		55	24	PR.01.4024.2	PR.01.4024.3
		59	26	PR.01.4026.2	PR.01.4026.3
		63	28	PR.01.4028.2	PR.01.4028.3
		65	30	PR.01.4030.2	PR.01.4030.3
		67	32	PR.01.4032.2	PR.01.4032.3
		69	34	PR.01.4034.2	PR.01.4034.3
		71	36	PR.01.4036.2	PR.01.4036.3
		73	38	PR.01.4038.2	PR.01.4038.3
		75	40	PR.01.4040.2	PR.01.4040.3
4.5	 2.0	52	20	PR.01.4520.2	PR.01.4520.3
		54	22	PR.01.4522.2	PR.01.4522.3
		56	24	PR.01.4524.2	PR.01.4524.3
		60	26	PR.01.4526.2	PR.01.4526.3
		64	28	PR.01.4528.2	PR.01.4528.3
		66	30	PR.01.4530.2	PR.01.4530.3
		68	32	PR.01.4532.2	PR.01.4532.3
		72	34	PR.01.4534.2	PR.01.4534.3
		74	36	PR.01.4536.2	PR.01.4536.3
		78	38	PR.01.4538.2	PR.01.4538.3
		80	40	PR.01.4540.2	PR.01.4540.3
5.0	 2.4	52	20	PR.01.5020.2	PR.01.5020.3
		54	22	PR.01.5022.2	PR.01.5022.3
		56	24	PR.01.5024.2	PR.01.5024.3
		60	26	PR.01.5026.2	PR.01.5026.3
		64	28	PR.01.5028.2	PR.01.5028.3
		66	30	PR.01.5030.2	PR.01.5030.3
		68	32	PR.01.5032.2	PR.01.5032.3
		72	34	PR.01.5034.2	PR.01.5034.3
		74	36	PR.01.5036.2	PR.01.5036.3
		78	38	PR.01.5038.2	PR.01.5038.3
		80	40	PR.01.5040.2	PR.01.5040.3
		84	42	PR.01.5042.2	PR.01.5042.3
		86	44	PR.01.5044.2	PR.01.5044.3
		90	46	PR.01.5046.2	PR.01.5046.3
		92	48	PR.01.5048.2	PR.01.5048.3
		96	50	PR.01.5050.2	PR.01.5050.3

*J) Powłoka ceramiczna otrzymana metodą plazmowego utleniania elektrolitycznego
PEO: Ceramic coating made by PEO (Plasma Electrolytic Oxidation) method.

- ▶ HEX 1.5/2.0  IN.01T.1000.17(15/20)
- ▶ WIERTŁO 1.5 /DRILL BIT  CD.1.5.100
- ▶ WIERTŁO 1.8 /DRILL BIT  CD.1.8.115
- ▶ WIERTŁO 3.2 /DRILL BIT  CD.3.2.200
- ▶ WIERTŁO 3.5 /DRILL BIT  CD.3.5.200
- ▶ WIERTŁO 4.0 /DRILL BIT  CD.4.0.150
- ▶ MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE  MG.01.(04/05)
- ▶ TULEJA WIERTARSKA 1.5/1.8 /THREADED DRILL GUIDE  IN.11.1002.(15/18)
- ▶ KLUCZ DO PROTEZY /PROSTHESIS SPANNER  IN.11.1003.1
- ▶ CEŁOWNIK DO PROTEZY /TARGETING DEVICE  IN.11.1001.1



TTA / TTA R+



» Grubość / thickness 1.0

Płytki TTA

TTA plates

L mm	OTWORY HOLES	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
19	2x ϕ 1.5 / 2x ϕ 1.5	P.01.0119.1	P.01.0119.2
25	2x ϕ 2.0 / 2x ϕ 2.0	P.01.0125.1	P.01.0125.2
29	2x ϕ 2.4 / 2x ϕ 2.4	P.01.01.1	P.01.01.2
36	2x ϕ 2.7 / 2x ϕ 2.4	P.01.02.1	P.01.02.2
42	2x ϕ 2.7 / 2x ϕ 2.4	P.01.03.1	P.01.03.2
52	2x ϕ 2.7 / 2x ϕ 2.4	P.01.04.1	P.01.04.2
65	2x ϕ 2.7 / 2x ϕ 2.7	P.01.05.1	P.01.05.2
78	2x ϕ 3.5 / 3x ϕ 2.7	P.01.06.1	P.01.06.2
91	2x ϕ 3.5 / 3x ϕ 3.5	P.01.07.1	P.01.07.2
104	2x ϕ 3.5 / 3x ϕ 3.5	P.01.08.1	P.01.08.2

1.5

2.0

2.4

2.4-2.7

2.4-2.7

2.4-2.7

2.7

2.7-3.5

3.5

3.5

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

 ϕ 1.5 ϕ 2.0 ϕ 2.4 ϕ 2.7 ϕ 3.5

► OSTRZE /BLADE

► WKRETAK /SCREWDRIVER

► WIERTŁO /DRILL BIT

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



HEX 1.5	HEX 1.5	HEX 2.0	HEX 2.5	HEX 2.5
CD.1.145	CD.1.570	CD.1.8.115	CD.2.0.85	CD.2.5.95
PW.02.11	PW.02.15	PW.02.18	PW.02.20	PW.02.25
MG.01.04	MG.01.04	MG.01.05	MG.01.05	MG.01.05

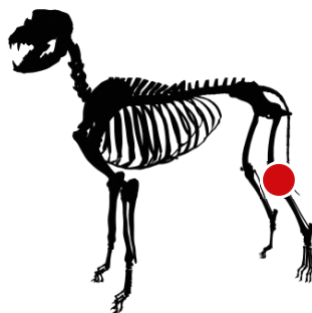
KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●





» Grubość / thickness 1



Płytki blokowane TTA

Locking TTA plates

L mm	OTWORY HOLES	REF TITANIUM	
		LEWA LEFT	PRAWA RIGHT
27	2x $\varnothing 2.0$ + 1x $\varnothing 2.4$	PB.01L.270S.2	PB.01R.270S.2
35	3x $\varnothing 2.4/2.7$ + 1x $\varnothing 3.5$	PB.01L.350M.2	PB.01R.350M.2
39.5		PB.01L.395M.2	PB.01R.395M.2
44		PB.01L.440M.2	PB.01R.440M.2
61		PB.01L.610L.2	PB.01R.610L.2
68		PB.01L.680L.2	PB.01R.680L.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



Ø 2.4

Ø 3.5

► WKRETY BLOKOWANE /LOCKING SCREWS



Ø 2.0

2.4**

2.7**

► WKRETY BLOKOWANE WIELOKĄTOWE /MULTI-LOCKING SCREWS



Ø 2.0

2.4**

2.7**

► OSTRZE /BLADE



► WKRETAK /SCREWDRIVER



HEX 1.5/TX6

HEX 2.0

HEX 2.0/TX8

HEX 2.0/TX8

HEX 2.5

► TULEJA WIERTARSKA /THREADED DRILL GUIDE



IN.02.1001.15

IN.02.1001.18

IN.02.1001.20

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD.15.100

CD.18.115

CD.18.115

CD.2.0.150

CD.2.5.95

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE



MG.01.04

PW.02.18

MG.01.05

MG.01.05

PW.02.25

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.04

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

MG.01.05

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

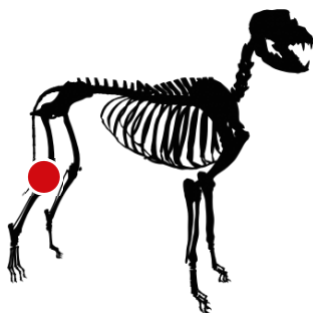
) **ZAMIENNIE można stosować wkrety blokowane 2.4 / 2.7

ALTERNATIVELY 2.4 / 2.7 locking screws can be used



Kliny TTA standard

TTA cages - standard



L mm	SZEROKOŚĆ WIDTH	REF TITANIUM
16	6	K.01.06016.2
16	7.5	K.01.07516.2
19	9	K.01.09019.2
19	10.5	K.01.10519.2
22	12	K.01.12022.2

Kliny TTA docinane

TTA cages - cuttable



L mm	SZER. WIDTH	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
13	2.2	K.02.02213.1*	K.02.02213.2*
19	3	K.02.03019.1*	K.02.03019.2*
19	4.5	K.02.04519.1*	K.02.04519.2*
22	6	K.02.06022.1	K.02.06022.2
22	7.5	K.02.07522.1	K.02.07522.2

L mm	SZER. WIDTH	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
25	9	K.02.09025.1	K.02.09025.2
25	10.5	K.02.10525.1	K.02.10525.2
28	12	K.02.12028.1	K.02.12028.2
28	13.5	K.02.13528.1	K.02.13528.2
31	15	K.02.15031.1	K.02.15031.2

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS

— Ø 2.4 Ø 2.0*

► WKRETAK /SCREWDRIVER

— HEX 2.0 HEX 1.5

► WIERTŁO /DRILL BIT

— CD.1.8.115 CD.1.5.70

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE

— PW.02.18 PW.02.15

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE

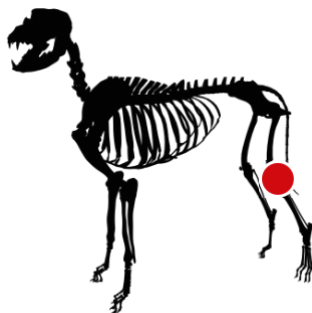
— MG.01.05 MG.01.04

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*) **ZAMIENNICIE** można stosować wkręty korowe **2.0 / 2.4**
ALTERNATIVELY 2.0 / 2.4 cortical screws can be used





Kliny TTA R+ | TTA R+ cages

ROZMIAR SIZE	OTW. HOLES	REF TITANIUM
3x7	4	K.04.03007.2*
3x10	4	K.04.03010.2*
4.5x9	4	K.04.04509.2*
4.5x12	4	K.04.04512.2*
6x13	4	K.04.06013.2
6x16	4	K.04.06016.2

ROZMIAR SIZE	OTW. HOLES	REF TITANIUM
7.5x13	4	K.04.07513.2
7.5x16	4	K.04.07516.2
9x19	6	K.04.09019.2
10.5x19	6	K.04.10519.2
12x22	6	K.04.12022.2
13.5x22	6	K.04.13522.2
15x22	6	K.04.15022.2

Wymiary / Dimensions: (mm)

► WKRETY KOROWE /CORTICAL SCREWS



Ø 2.4

Ø 2.0*

► WKREŃAK /SCREWDRIVER



HEX 2.0

HEX 1.5

► WIERTŁO /DRILL BIT



CD1.8.115

CD1.5.70

► PROWADNICA OSTRZA TTA R+ /SAW GUIDE



IN.01.1000.(13/14)

► PROWADNIK WIERTŁA /DRILL GUIDE



PW.02.18

PW.02.15

► ROZSZERZACZ KOSTNY /BONE SPREADER



IN.01.1000.(8/9/10)

► MIARKA GŁĘBOKOŚCI /DEPTH GAUGE



MG.01.05

MG.01.04

KONIECZNE /NECESSARY ●

OPCJONALNE /OPTIONAL ●

*J) **ZAMIENNIE** można stosować wkręty korowe 2.0 / 2.4

ALTERNATIVELY 2.0 / 2.4 cortical screws can be used

Rozszerzacze kostne do TTA R+

Bone spreaders for TTA R+



SZER. W=WIDTH	REF STAINLESS STEEL
4x6	IN.01.1000.8
9x12	IN.01.1000.9
13.5x15	IN.01.1000.10

Wymiary / Dimensions: (mm)



Dystanse TTA

TTA spacers



GRUBOŚĆ THICKNESS	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
1	D.01.1001.1	D.01.1001.2
2	D.01.1002.1	D.01.1002.2
3	D.01.1003.1	D.01.1003.2

Wymiary / Dimensions: (mm)

Dystanse TTA R+

TTA R+ spacers



DO KLINÓW TTA R+ FOR TTA R+ CAGES	1 MM	2 MM	3 MM
	REF TITANIUM		
3 / 4.5 / 6 / 7.5	D.02.2001.2	D.02.2002.2	D.02.2003.2
9 / 10.5 / 12 / 13.5 / 15	D.02.3001.2	D.02.3002.2	D.02.3003.2

Prowadnice do piły TTA R+

Saw guides for TTA R+



DO KLINÓW TTA R+ FOR TTA R+ CAGES	REF STAINLESS STEEL
3 / 4.5	IN.01.1000.13
6 / 7.5 / 9 / 10.5 / 12 / 13.5 / 15	IN.01.1000.14





WKRETY i PODKŁADKI

SCREWS AND WASHERS

Podkładki 2-otworowe

Double hole washers

TYP 2Z
2Z TYPE



TYP 20
20 TYPE



GRUBOŚĆ THICKNESS	ROZMIAR SIZE	REF STAINLESS STEEL		REF TITANIUM	
		TYP 2Z 2Z TYPE	TYP 20 20 TYPE	TYP 2Z 2Z TYPE	TYP 20 20 TYPE
1	6	PD.01.0601.1z	PD.02.0601.1o	PD.01.0601.2z	PD.02.0601.2o
2	9	PD.01.0902.1z	PD.02.0902.1o	PD.01.0902.2z	PD.02.0902.2o
2	11	PD.01.1102.1z	PD.02.1102.1o	PD.01.1102.2z	PD.02.1102.2o

Wymiary / Dimensions: (mm)



Wkręty kotwiczące

Anchor screws



Ø GWINTU Ø OF THREAD	Ø WIERTŁA Ø OF DRILL BIT	Ø ŁBA Ø OF HEAD	Ø OTWORU Ø OF HOLE	L GWINTU L OF THREAD	L WKRETA L OF SCREW	WKRETAK SCREWDRIVER	REF STAINLESS STEEL
2.0	1.5	4	1.5	6	8	IN.01.1000.25.13 WKRETAK / SCREWDRIVER 2.0/2.7	WK.04.2006.1
2.0	1.5	4	1.5	10	12		WK.04.2010.1
2.0	1.5	4	1.5	12	14		WK.04.2012.1
2.0	1.5	4	1.5	14	16		WK.04.2014.1
2.7	2.0	5	1.5	8	10.5		WK.03.2708.1
2.7	2.0	5	1.5	14	16.5		WK.03.2714.1
2.7	2.0	5	1.5	18	20.5		WK.03.2718.1
2.7	2.0	5	1.5	22	24.5		WK.03.2722.1
3.5	2.5	6	2.0	12	15	IN.01.1000.25.15 WKRETAK / SCREWDRIVER 3.5	WK.01.3512.1
3.5	2.5	6	2.0	20	23		WK.01.3520.1
3.5	2.5	6	2.0	28	31		WK.01.3528.1
3.5	2.5	6	2.0	36	39		WK.01.3536.1
3.5	2.5	6	2.0	40	43		WK.01.3540.1

Wymiary / Dimensions: (mm)



Wkręty kompresyjne HEX

Compression screws



L mm	Ø TRZON Ø OF SHAFT	WIERTŁO Ø OF DRILL BIT	Ø GŁOWA Ø OF HEAD	WKRETAK SCREWDRIVER	L GWINTU TRZONU L OF SHAFT THREAD	L GWINTU GŁOWY L OF HEAD THREAD	REF TITANIUM
8	1.5	1.1 / 2.0	2.2	IN.Ø1T.1000.17/13 WKRETAK HEX / HEX SCREWDRIVER 1.3	4	2	WH.1522.08.2
9	1.5		2.2		4	2	WH.1522.09.2
10	1.5		2.2		4	2	WH.1522.10.2
11	1.5		2.2		4	2	WH.1522.11.2
12	1.5		2.2		4	2	WH.1522.12.2
13	1.5		2.2		4	2	WH.1522.13.2
14	1.5		2.2		4	2	WH.1522.14.2
15	1.5		2.2		4	2	WH.1522.15.2
16	1.5		2.2		5	2.5	WH.1522.16.2
17	1.5		2.2		5	2.5	WH.1522.17.2
18	1.5		2.2		5	2.5	WH.1522.18.2
19	1.5		2.2		5	2.5	WH.1522.19.2
20	1.5		2.2		6	2.5	WH.1522.20.2
10	2.2	1.5 / 2.5	3.0	IN.Ø1T.1000.17/15 WKRETAK HEX / HEX SCREWDRIVER 1.5	4	4	WH.2230.10.2
12	2.2		3.0		4	4	WH.2230.12.2
14	2.2		3.0		4	4	WH.2230.14.2
16	2.2		3.0		6	4	WH.2230.16.2
18	2.2		3.0		6	4	WH.2230.18.2
20	2.2		3.0		6	4	WH.2230.20.2
22	2.2		3.0		6	4	WH.2230.22.2
24	2.2		3.0		6	4	WH.2230.24.2
26	2.2		3.0		8	4	WH.2230.26.2
28	2.2		3.0		8	4	WH.2230.28.2
30	2.2		3.0		8	4	WH.2230.30.2
32	2.2		3.0		8	4	WH.2230.32.2
34	2.2		3.0		10	4	WH.2230.34.2
36	2.2		3.0		10	4	WH.2230.36.2
38	2.2		3.0		10	4	WH.2230.38.2
40	2.2		3.0		10	4	WH.2230.40.2



**WIERTŁO O WIĘKSZEJ ŚREDNICY SŁUŻY DO WIERCENIA
POD ŁEB WKRETA, A O MNIJSZEJ POD TRZON**

Bigger size of drill bit should be used for screw head
and the smaller size for shaft drilling.



L mm	Ø TRZON Ø OF SHAFT	WIERTŁO Ø OF DRILL BIT	Ø GŁOWA Ø OF HEAD	WKRETAK SCREWDRIVER	L GWINTU TRZONU L OF SHAFT THREAD	L GWINTU GŁOWY L OF HEAD THREAD	REF TITANIUM
12	3	2.0 / 3.2	3.9	IN.01T.1000.17.20 WKRETAK HEX / HEX SCREWDRIVER 2.0	5	5	WH.3039.12.2
14	3		3.9		5	5	WH.3039.14.2
16	3		3.9		6	5.5	WH.3039.16.2
18	3		3.9		6	5.5	WH.3039.18.2
20	3		3.9		7	6	WH.3039.20.2
22	3		3.9		7	6	WH.3039.22.2
24	3		3.9		7	6.5	WH.3039.24.2
26	3		3.9		8	6.5	WH.3039.26.2
28	3		3.9		8	7	WH.3039.28.2
30	3		3.9		8	7	WH.3039.30.2
32	3		3.9		9	7.5	WH.3039.32.2
34	3		3.9		9	7.5	WH.3039.34.2
36	3		3.9		9	8	WH.3039.36.2
38	3		3.9		10	8	WH.3039.38.2
40	3		3.9		10	8.5	WH.3039.40.2

WIERTŁO O WIĘKSZEJ ŚREDNICY SŁUŻY DO WIERCENIA POD ŁEB WKRETA, A O MNIEJSZEJ POD TRZON

Bigger size of drill bit should be used for screw head and the smaller size for shaft drilling.

UWAGA!

Szczegóły doboru narzędzi w tabeli na stronie 175 / Details of tool selection in table on page 175



Wkręty kompresyjne HEX kaniulowane

Cannulated compression screws



L mm	Ø TRZON Ø OF SHAFT	WIERTŁO Ø OF DRILL BIT	Ø GŁOWA Ø OF HEAD	WKRETAK SCREWDRIVER	L GWINTU TRZONU L OF SHAFT THREAD	L GWINTU GŁOWY L OF HEAD THREAD	REF TITANIUM
12	3	WIERTŁO KANIULOWANE / CANNULATED DRILL BIT 2.0/3.3 DRUT PROWADZĄCY / GUIDE WIRE 1.0	3.9	WKRETAK KANIULOWANY / CANNULATED SCREWDRIVER HEX 2.0 DRUT PROWADZĄCY / GUIDE WIRE 1.0	5	5	WHK.3039.12.2
14	3		3.9		5	5	WHK.3039.14.2
16	3		3.9		6	5.5	WHK.3039.16.2
18	3		3.9		6	5.5	WHK.3039.18.2
20	3		3.9		7	6	WHK.3039.20.2
22	3		3.9		7	6	WHK.3039.22.2
24	3		3.9		7	6.5	WHK.3039.24.2
26	3		3.9		8	6.5	WHK.3039.26.2
28	3		3.9		8	7	WHK.3039.28.2
30	3		3.9		8	7	WHK.3039.30.2
32	3		3.9		9	7.5	WHK.3039.32.2
34	3		3.9		9	7.5	WHK.3039.34.2
36	3		3.9		9	8	WHK.3039.36.2
38	3		3.9		10	8	WHK.3039.38.2
40	3		3.9		10	8.5	WHK.3039.40.2
30	4.5	WIERTŁO KANIULOWANE / CANNULATED DRILL BIT 3.2/3.8 DRUT PROWADZĄCY / GUIDE WIRE 1.6	5	WKRETAK KANIULOWANY / CANNULATED SCREWDRIVER HEX 2.5 DRUT PROWADZĄCY / GUIDE WIRE 1.6	7	11	WHK.4550.30.2
32	4.5		5		8	12	WHK.4550.32.2
34	4.5		5		8	12	WHK.4550.34.2
36	4.5		5		9	12	WHK.4550.36.2
38	4.5		5		9	13	WHK.4550.38.2
40	4.5		5		10	13	WHK.4550.40.2
42	4.5		5		10	13	WHK.4550.42.2
44	4.5		5		11	14	WHK.4550.44.2
46	4.5		5		11	14	WHK.4550.46.2
48	4.5		5		12	14	WHK.4550.48.2
50	4.5		5		13	15	WHK.4550.50.2
52	4.5		5		13	15	WHK.4550.52.2
54	4.5		5		14	15	WHK.4550.54.2
56	4.5		5		14	15	WHK.4550.56.2
58	4.5		5		15	15	WHK.4550.58.2
60	4.5		5		15	15	WHK.4550.60.2

WIERTŁO O WIEKSZEJ ŚREDNICY SŁUŻY DO WIERCENIA
POD ŁĘB WKRETA; WIERTŁO O MNIEJSZEJ ŚREDNICY - POD TRZON
Bigger size of drill bit should be used for screw head
and the smaller size for shaft drilling.



Wkręty korowe HEX samogwintujące

Cortical screws self-tapping

SYS 1.5

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
6	W.05.1506.1	W.05.1506.2
8	W.05.1508.1	W.05.1508.2
10	W.05.1510.1	W.05.1510.2
12	W.05.1512.1	W.05.1512.2
14	W.05.1514.1	W.05.1514.2
16	W.05.1516.1	W.05.1516.2
18	W.05.1518.1	W.05.1518.2
20	W.05.1520.1	W.05.1520.2



WKREŃAK / SCREWDRIVER HEX 1.5

Ø ŁBA / HEAD 3.0

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.1

SYS 2.0

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
6	W.04.2006.1	W.04.2006.2
8	W.04.2008.1	W.04.2008.2
10	W.04.2010.1	W.04.2010.2
12	W.04.2012.1	W.04.2012.2
14	W.04.2014.1	W.04.2014.2
16	W.04.2016.1	W.04.2016.2
18	W.04.2018.1	W.04.2018.2
20	W.04.2020.1	W.04.2020.2
22	W.04.2022.1	W.04.2022.2
24	W.04.2024.1	W.04.2024.2
26	W.04.2026.1	W.04.2026.2
28	W.04.2028.1	W.04.2028.2
30	W.04.2030.1	W.04.2030.2



WKREŃAK / SCREWDRIVER HEX 1.5

Ø ŁBA / HEAD 4

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.5



Wkręty korowe HEX samogwintujące

Cortical screws self-tapping



SYS **2.4**

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
8	W.02.2408.1	W.02.2408.2
10	W.02.2410.1	W.02.2410.2
12	W.02.2412.1	W.02.2412.2
14	W.02.2414.1	W.02.2414.2
16	W.02.2416.1	W.02.2416.2
18	W.02.2418.1	W.02.2418.2
20	W.02.2420.1	W.02.2420.2
22	W.02.2422.1	W.02.2422.2
24	W.02.2424.1	W.02.2424.2
26	W.02.2426.1	W.02.2426.2
28	W.02.2428.1	W.02.2428.2
30	W.02.2430.1	W.02.2430.2
32	W.02.2432.1	W.02.2432.2
34	W.02.2434.1	W.02.2434.2
36	W.02.2436.1	W.02.2436.2
38	W.02.2438.1	W.02.2438.2
40	W.02.2440.1	W.02.2440.2

WKREŃAK / SCREWDRIVER HEX 2.0

Ø ŁBA / HEAD 4

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.8



SYS **2.7**

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
8	W.03.2708.1	W.03.2708.2
10	W.03.2710.1	W.03.2710.2
12	W.03.2712.1	W.03.2712.2
14	W.03.2714.1	W.03.2714.2
16	W.03.2716.1	W.03.2716.2
18	W.03.2718.1	W.03.2718.2
20	W.03.2720.1	W.03.2720.2
22	W.03.2722.1	W.03.2722.2
24	W.03.2724.1	W.03.2724.2
26	W.03.2726.1	W.03.2726.2
28	W.03.2728.1	W.03.2728.2
30	W.03.2730.1	W.03.2730.2
32	W.03.2732.1	W.03.2732.2
34	W.03.2734.1	W.03.2734.2
36	W.03.2736.1	W.03.2736.2
38	W.03.2738.1	W.03.2738.2
40	W.03.2740.1	W.03.2740.2

WKREŃAK / SCREWDRIVER HEX 2.5

Ø ŁBA / HEAD 5

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 2.0



Wkręty korowe HEX samogwintujące

Cortical screws self-tapping



SYS **3.5**

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
10	W.01.3510.1	W.01.3510.2
12	W.01.3512.1	W.01.3512.2
14	W.01.3514.1	W.01.3514.2
16	W.01.3516.1	W.01.3516.2
18	W.01.3518.1	W.01.3518.2
20	W.01.3520.1	W.01.3520.2
22	W.01.3522.1	W.01.3522.2
24	W.01.3524.1	W.01.3524.2
26	W.01.3526.1	W.01.3526.2
28	W.01.3528.1	W.01.3528.2
30	W.01.3530.1	W.01.3530.2
32	W.01.3532.1	W.01.3532.2
34	W.01.3534.1	W.01.3534.2
36	W.01.3536.1	W.01.3536.2
38	W.01.3538.1	W.01.3538.2
40	W.01.3540.1	W.01.3540.2
42	W.01.3542.1	W.01.3542.2
45	W.01.3545.1	W.01.3545.2
50	W.01.3550.1	W.01.3550.2
55	W.01.3555.1	W.01.3555.2
60	W.01.3560.1	W.01.3560.2

WKREŃTAK / SCREWDRIIVER HEX 2.5

Ø ŁBA / HEAD 6

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 2.5



SYS **4.5**

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
12	W.06.4512.1	W.06.4512.2
14	W.06.4514.1	W.06.4514.2
16	W.06.4516.1	W.06.4516.2
18	W.06.4518.1	W.06.4518.2
20	W.06.4520.1	W.06.4520.2
22	W.06.4522.1	W.06.4522.2
24	W.06.4524.1	W.06.4524.2
26	W.06.4526.1	W.06.4526.2
28	W.06.4528.1	W.06.4528.2
30	W.06.4530.1	W.06.4530.2
32	W.06.4532.1	W.06.4532.2
34	W.06.4534.1	W.06.4534.2
36	W.06.4536.1	W.06.4536.2
38	W.06.4538.1	W.06.4538.2
40	W.06.4540.1	W.06.4540.2
42	W.06.4542.1	W.06.4542.2
45	W.06.4545.1	W.06.4545.2
50	W.06.4550.1	W.06.4550.2
55	W.06.4555.1	W.06.4555.2
60	W.06.4560.1	W.06.4560.2
65	W.06.4565.1	W.06.4565.2
70	W.06.4570.1	W.06.4570.2

WKREŃTAK / SCREWDRIIVER HEX 3.5

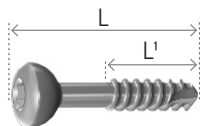
Ø ŁBA / HEAD 8

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 3.2



Wkręty trzonowe HEX samogwintujące

Shaft screws self-tapping



SYS 2.0

L/L' mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
10/5	WT.04.2010.1	WT.04.2010.2
12/6	WT.04.2012.1	WT.04.2012.2
14/7	WT.04.2014.1	WT.04.2014.2
16/8	WT.04.2016.1	WT.04.2016.2
18/9	WT.04.2018.1	WT.04.2018.2
20/10	WT.04.2020.1	WT.04.2020.2
22/11	WT.04.2022.1	WT.04.2022.2
24/12	WT.04.2024.1	WT.04.2024.2
26/13	WT.04.2026.1	WT.04.2026.2
28/14	WT.04.2028.1	WT.04.2028.2
30/15	WT.04.2030.1	WT.04.2030.2

WKREŃAK / SCREWDRIVER HEX 1.5

Ø ŁBA / HEAD 4

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.5

SYS 2.4

L/L' mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
12/6	WT.02.2412.1	WT.02.2412.2
14/7	WT.02.2414.1	WT.02.2414.2
16/8	WT.02.2416.1	WT.02.2416.2
18/9	WT.02.2418.1	WT.02.2418.2
20/10	WT.02.2420.1	WT.02.2420.2
22/10	WT.02.2422.1	WT.02.2422.2
24/12	WT.02.2424.1	WT.02.2424.2
26/12	WT.02.2426.1	WT.02.2426.2
28/14	WT.02.2428.1	WT.02.2428.2
30/14	WT.02.2430.1	WT.02.2430.2
32/16	WT.02.2432.1	WT.02.2432.2
34/16	WT.02.2434.1	WT.02.2434.2
36/18	WT.02.2436.1	WT.02.2436.2
38/18	WT.02.2438.1	WT.02.2438.2
40/20	WT.02.2440.1	WT.02.2440.2

WKREŃAK / SCREWDRIVER HEX 2.0

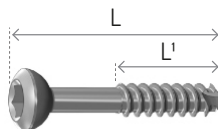
Ø ŁBA / HEAD 4

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.8



Wkręty trzonowe HEX samogwintujące

Shaft screws self-tapping



SYS **2.7**

L/L'	REF	REF
mm	STAINLESS STEEL	TITANIUM
12/6	WT.03.2712.1	WT.03.2712.2
14/7	WT.03.2714.1	WT.03.2714.2
16/8	WT.03.2716.1	WT.03.2716.2
18/9	WT.03.2718.1	WT.03.2718.2
20/10	WT.03.2720.1	WT.03.2720.2
22/10	WT.03.2722.1	WT.03.2722.2
24/12	WT.03.2724.1	WT.03.2724.2
26/12	WT.03.2726.1	WT.03.2726.2
28/14	WT.03.2728.1	WT.03.2728.2
30/14	WT.03.2730.1	WT.03.2730.2
32/16	WT.03.2732.1	WT.03.2732.2
34/16	WT.03.2734.1	WT.03.2734.2
36/18	WT.03.2736.1	WT.03.2736.2
38/18	WT.03.2738.1	WT.03.2738.2
40/18	WT.03.2740.1	WT.03.2740.2

WKREŃTAK / SCREWDRIVER HEX 2.5

Ø ŁBA / HEAD 5

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 2.0

SYS **3.5**

L/L'	REF	REF
mm	STAINLESS STEEL	TITANIUM
12/6	WT.01.3512.1	WT.01.3512.2
14/7	WT.01.3514.1	WT.01.3514.2
16/8	WT.01.3516.1	WT.01.3516.2
18/9	WT.01.3518.1	WT.01.3518.2
20/10	WT.01.3520.1	WT.01.3520.2
22/10	WT.01.3522.1	WT.01.3522.2
24/12	WT.01.3524.1	WT.01.3524.2
26/12	WT.01.3526.1	WT.01.3526.2
28/14	WT.01.3528.1	WT.01.3528.2
30/14	WT.01.3530.1	WT.01.3530.2
32/16	WT.01.3532.1	WT.01.3532.2
34/16	WT.01.3534.1	WT.01.3534.2
36/16	WT.01.3536.1	WT.01.3536.2
38/16	WT.01.3538.1	WT.01.3538.2
40/16	WT.01.3540.1	WT.01.3540.2
42/16	WT.01.3542.1	WT.01.3542.2
45/18	WT.01.3545.1	WT.01.3545.2
50/18	WT.01.3550.1	WT.01.3550.2
55/18	WT.01.3555.1	WT.01.3555.2
60/18	WT.01.3560.1	WT.01.3560.2

WKREŃTAK / SCREWDRIVER HEX 2.5

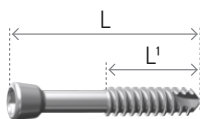
Ø ŁBA / HEAD 6

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 2.5



Wkręty konikalne HEX samogwintujące

Conical cortical self-tapping screw



SYS **2.0**

L/L' mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
10/5	WKK.04.2010.1	WKK.04.2010.2
12/6	WKK.04.2012.1	WKK.04.2012.2
14/7	WKK.04.2014.1	WKK.04.2014.2
16/8	WKK.04.2016.1	WKK.04.2016.2
18/9	WKK.04.2018.1	WKK.04.2018.2
20/10	WKK.04.2020.1	WKK.04.2020.2
22/10	WKK.04.2022.1	WKK.04.2022.2
24/12	WKK.04.2024.1	WKK.04.2024.2
26/12	WKK.04.2026.1	WKK.04.2026.2
28/14	WKK.04.2028.1	WKK.04.2028.2
30/14	WKK.04.2030.1	WKK.04.2030.2

WKRĘTAK / SCREWDRIVER HEX 1.5

Ø ŁBA / HEAD 2.6

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.5

SYS **2.4**

L/L' mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
12/6	WKK.02.2412.1	WKK.02.2412.2
14/7	WKK.02.2414.1	WKK.02.2414.2
16/8	WKK.02.2416.1	WKK.02.2416.2
18/9	WKK.02.2418.1	WKK.02.2418.2
20/10	WKK.02.2420.1	WKK.02.2420.2
22/10	WKK.02.2422.1	WKK.02.2422.2
24/12	WKK.02.2424.1	WKK.02.2424.2
26/12	WKK.02.2426.1	WKK.02.2426.2
28/14	WKK.02.2428.1	WKK.02.2428.2
30/14	WKK.02.2430.1	WKK.02.2430.2
32/16	WKK.02.2432.1	WKK.02.2432.2
34/16	WKK.02.2434.1	WKK.02.2434.2
36/18	WKK.02.2436.1	WKK.02.2436.2
38/18	WKK.02.2438.1	WKK.02.2438.2
40/20	WKK.02.2440.1	WKK.02.2440.2

WKRĘTAK / SCREWDRIVER HEX 2.0

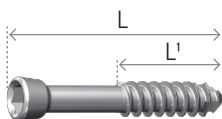
Ø ŁBA / HEAD 3.2

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.8



Wkręty konikalne HEX samogwintujące

Conical cortical self-tapping screw



SYS **2.7**

L/L' mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
12/6	WKK.03.2712.1	WKK.03.2712.2
14/7	WKK.03.2714.1	WKK.03.2714.2
16/8	WKK.03.2716.1	WKK.03.2716.2
18/9	WKK.03.2718.1	WKK.03.2718.2
20/10	WKK.03.2720.1	WKK.03.2720.2
22/10	WKK.03.2722.1	WKK.03.2722.2
24/12	WKK.03.2724.1	WKK.03.2724.2
26/12	WKK.03.2726.1	WKK.03.2726.2
28/14	WKK.03.2728.1	WKK.03.2728.2
30/14	WKK.03.2730.1	WKK.03.2730.2
32/16	WKK.03.2732.1	WKK.03.2732.2
34/16	WKK.03.2734.1	WKK.03.2734.2
36/18	WKK.03.2736.1	WKK.03.2736.2
38/18	WKK.03.2738.1	WKK.03.2738.2
40/20	WKK.03.2740.1	WKK.03.2740.2

WKRĘTAK / SCREWDRIVER HEX 2.5
 Ø ŁBA / HEAD 3.2
 Ø WIERTŁA / DRILL BIT 2.0

SYS **3.5**

L/L' mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
20/10	WKK.01.3520.1	WKK.01.3520.2
22/10	WKK.01.3522.1	WKK.01.3522.2
24/12	WKK.01.3524.1	WKK.01.3524.2
26/12	WKK.01.3526.1	WKK.01.3526.2
28/14	WKK.01.3528.1	WKK.01.3528.2
30/14	WKK.01.3530.1	WKK.01.3530.2
32/16	WKK.01.3532.1	WKK.01.3532.2
34/16	WKK.01.3534.1	WKK.01.3534.2
36/18	WKK.01.3536.1	WKK.01.3536.2
38/18	WKK.01.3538.1	WKK.01.3538.2
40/20	WKK.01.3540.1	WKK.01.3540.2
42/20	WKK.01.3542.1	WKK.01.3542.2
45/20	WKK.01.3545.1	WKK.01.3545.2
50/25	WKK.01.3550.1	WKK.01.3550.2
55/25	WKK.01.3555.1	WKK.01.3555.2
60/30	WKK.01.3560.1	WKK.01.3560.2

WKRĘTAK / SCREWDRIVER HEX 2.5
 Ø ŁBA / HEAD 4.2
 Ø WIERTŁA / DRILL BIT 2.5



Wkręty gąbczaste HEX samogwintujące

Cancellous screws self-tapping



Ø 2.2 mm

SYS 2.4

SYS 2.0

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
8	WG.0204.2208.1	WG.0204.2208.2
10	WG.0204.2210.1	WG.0204.2210.2
12	WG.0204.2212.1	WG.0204.2212.2
14	WG.0204.2214.1	WG.0204.2214.2
16	WG.0204.2216.1	WG.0204.2216.2
18	WG.0204.2218.1	WG.0204.2218.2
20	WG.0204.2220.1	WG.0204.2220.2
22	WG.0204.2222.1	WG.0204.2222.2
24	WG.0204.2224.1	WG.0204.2224.2
26	WG.0204.2226.1	WG.0204.2226.2
28	WG.0204.2228.1	WG.0204.2228.2
30	WG.0204.2230.1	WG.0204.2230.2

WKREŃTAK / SCREWDRIVER HEX 1.5

Ø ŁBA / HEAD 4

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.5



Ø 3.0 mm

SYS 2.7

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
14	WG.03.3014.1	WG.03.3014.2
16	WG.03.3016.1	WG.03.3016.2
18	WG.03.3018.1	WG.03.3018.2
20	WG.03.3020.1	WG.03.3020.2
22	WG.03.3022.1	WG.03.3022.2
24	WG.03.3024.1	WG.03.3024.2
26	WG.03.3026.1	WG.03.3026.2
28	WG.03.3028.1	WG.03.3028.2
30	WG.03.3030.1	WG.03.3030.2
32	WG.03.3032.1	WG.03.3032.2
34	WG.03.3034.1	WG.03.3034.2
36	WG.03.3036.1	WG.03.3036.2
38	WG.03.3038.1	WG.03.3038.2
40	WG.03.3040.1	WG.03.3040.2

WKREŃTAK / SCREWDRIVER HEX 2.5

Ø ŁBA / HEAD 5

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 2.0



Wkręty gąbczaste HEX samogwintujące

Cancellous screws self-tapping



SYS **3.5**

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
16	WG.01.3516.1	WG.01.3516.2
18	WG.01.3518.1	WG.01.3518.2
20	WG.01.3520.1	WG.01.3520.2
22	WG.01.3522.1	WG.01.3522.2
24	WG.01.3524.1	WG.01.3524.2
26	WG.01.3526.1	WG.01.3526.2
28	WG.01.3528.1	WG.01.3528.2
30	WG.01.3530.1	WG.01.3530.2
32	WG.01.3532.1	WG.01.3532.2
34	WG.01.3534.1	WG.01.3534.2
36	WG.01.3536.1	WG.01.3536.2
38	WG.01.3538.1	WG.01.3538.2
40	WG.01.3540.1	WG.01.3540.2
42	WG.01.3542.1	WG.01.3542.2
45	WG.01.3545.1	WG.01.3545.2
50	WG.01.3550.1	WG.01.3550.2
55	WG.01.3555.1	WG.01.3555.2
60	WG.01.3560.1	WG.01.3560.2

WKRETAK / SCREWDRIVER HEX 2.5

Ø ŁBA / HEAD 6

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 2.0





Podkładki

Washers

GRUB. THICKNESS	Ø ZEWN. Ø EXTERNAL	Ø WEWN. Ø INTERNAL	Ø WKR. Ø OF SCREW	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
1	7	2.8	2.0 / 2.4 / 2.7	PD.03.2027.1	PD.03.2027.2
1.5	7	4.2	3.5 / 4.0	PD.03.3540.1	PD.03.3540.2

Wymiary / Dimensions: (mm)

Zaślepki HEX do otworów blokowanych

Plugs for locking holes



SYSTEM	WKRETAK SCREWDRIVER	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
1.5	HEX 1.3	WB.05.1501.1	WB.05.1501.2
2.0	HEX 1.5	WB.04.2001.1	WB.04.2001.2
2.4 / 2.7	HEX 2.0	WB.03.2701.1	WB.03.2701.2
3.5	HEX 2.5	WB.01.3501.1	WB.01.3501.2
4.5	HEX 3.5	-	WB.06.4501.2

Zaślepki TORX do otworów blokowanych

TORX plugs for locking holes



SYSTEM	WKRETAK SCREWDRIVER	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
1.5	TX05	WBTX.05.1501.1	WBTX.05.1501.2
2.0	TX06	WBTX.04.2001.1	WBTX.04.2001.2
2.4/2.7	TX08	WBTX.03.2701.1	WBTX.03.2701.2
3.5	TX15	WBTX.01.3501.1	WBTX.01.3501.2



Wkręty WIELOKĄTOWE blokowane samogwintujące

Multiangle locking screws self-tapping



L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
6	WBW.05.1506.1	WBW.05.1506.2
8	WBW.05.1508.1	WBW.05.1508.2
10	WBW.05.1510.1	WBW.05.1510.2
12	WBW.05.1512.1	WBW.05.1512.2
14	WBW.05.1514.1	WBW.05.1514.2
16	WBW.05.1516.1	WBW.05.1516.2
18	WBW.05.1518.1	WBW.05.1518.2
20	WBW.05.1520.1	WBW.05.1520.2

WKREŹAK / SCREWDRIVER HEX 1.3

Ø ŁBA / HEAD 2.6

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.1



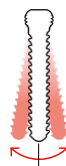
L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
6	WBWTX.05.1506.1	WBWTX.05.1506.2
8	WBWTX.05.1508.1	WBWTX.05.1508.2
10	WBWTX.05.1510.1	WBWTX.05.1510.2
12	WBWTX.05.1512.1	WBWTX.05.1512.2
14	WBWTX.05.1514.1	WBWTX.05.1514.2
16	WBWTX.05.1516.1	WBWTX.05.1516.2
18	WBWTX.05.1518.1	WBWTX.05.1518.2
20	WBWTX.05.1520.1	WBWTX.05.1520.2

WKREŹAK / SCREWDRIVER TX 5

Ø ŁBA / HEAD 2.6

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.1

SYS 1.5



WKREŹ 1.5 PRZEZNACZONY DO SYS 2.0 / screw 1.5 dedicated to SYS. 2.0



L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
6	WBW.04.1506.1	WBW.04.1506.2
8	WBW.04.1508.1	WBW.04.1508.2
10	WBW.04.1510.1	WBW.04.1510.2
12	WBW.04.1512.1	WBW.04.1512.2
14	WBW.04.1514.1	WBW.04.1514.2
16	WBW.04.1516.1	WBW.04.1516.2
18	WBW.04.1518.1	WBW.04.1518.2
20	WBW.04.1520.1	WBW.04.1520.2

WKREŹAK / SCREWDRIVER HEX 1.5

Ø ŁBA / HEAD 3

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.1



L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
6	WBWTX.04.1506.1	WBWTX.04.1506.2
8	WBWTX.04.1508.1	WBWTX.04.1508.2
10	WBWTX.04.1510.1	WBWTX.04.1510.2
12	WBWTX.04.1512.1	WBWTX.04.1512.2
14	WBWTX.04.1514.1	WBWTX.04.1514.2
16	WBWTX.04.1516.1	WBWTX.04.1516.2
18	WBWTX.04.1518.1	WBWTX.04.1518.2
20	WBWTX.04.1520.1	WBWTX.04.1520.2

WKREŹAK / SCREWDRIVER TX 6

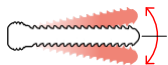
Ø ŁBA / HEAD 3

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.1

SYS 2.0

Wkręty WIELOKĄTOWE blokowane samogwintujące

Multiangle locking screws self-tapping



HEX  

TORX  

SYS 2.0

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
6	WBW.04.2006.1	WBW.04.2006.2
8	WBW.04.2008.1	WBW.04.2008.2
10	WBW.04.2010.1	WBW.04.2010.2
12	WBW.04.2012.1	WBW.04.2012.2
14	WBW.04.2014.1	WBW.04.2014.2
16	WBW.04.2016.1	WBW.04.2016.2
18	WBW.04.2018.1	WBW.04.2018.2
20	WBW.04.2020.1	WBW.04.2020.2
22	WBW.04.2022.1	WBW.04.2022.2
24	WBW.04.2024.1	WBW.04.2024.2
26	WBW.04.2026.1	WBW.04.2026.2
28	WBW.04.2028.1	WBW.04.2028.2
30	WBW.04.2030.1	WBW.04.2030.2

WKREŹAK / SCREWDRIVER HEX 1.5

Ø ŁBA / HEAD 3

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.5

SYS 2.0

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
6	WBWTX.04.2006.1	WBWTX.04.2006.2
8	WBWTX.04.2008.1	WBWTX.04.2008.2
10	WBWTX.04.2010.1	WBWTX.04.2010.2
12	WBWTX.04.2012.1	WBWTX.04.2012.2
14	WBWTX.04.2014.1	WBWTX.04.2014.2
16	WBWTX.04.2016.1	WBWTX.04.2016.2
18	WBWTX.04.2018.1	WBWTX.04.2018.2
20	WBWTX.04.2020.1	WBWTX.04.2020.2
22	WBWTX.04.2022.1	WBWTX.04.2022.2
24	WBWTX.04.2024.1	WBWTX.04.2024.2
26	WBWTX.04.2026.1	WBWTX.04.2026.2
28	WBWTX.04.2028.1	WBWTX.04.2028.2
30	WBWTX.04.2030.1	WBWTX.04.2030.2

WKREŹAK / SCREWDRIVER TX 6

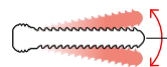
Ø ŁBA / HEAD 3

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.5



Wkręty WIELOKĄTOWE blokowane samogwintujące

Multiangle locking screws self-tapping



SYS 2.4

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
8	WBW.02.2408.1	WBW.02.2408.2
10	WBW.02.2410.1	WBW.02.2410.2
12	WBW.02.2412.1	WBW.02.2412.2
14	WBW.02.2414.1	WBW.02.2414.2
16	WBW.02.2416.1	WBW.02.2416.2
18	WBW.02.2418.1	WBW.02.2418.2
20	WBW.02.2420.1	WBW.02.2420.2
22	WBW.02.2422.1	WBW.02.2422.2
24	WBW.02.2424.1	WBW.02.2424.2
26	WBW.02.2426.1	WBW.02.2426.2
28	WBW.02.2428.1	WBW.02.2428.2
30	WBW.02.2430.1	WBW.02.2430.2
32	WBW.02.2432.1	WBW.02.2432.2
34	WBW.02.2434.1	WBW.02.2434.2
36	WBW.02.2436.1	WBW.02.2436.2
38	WBW.02.2438.1	WBW.02.2438.2
40	WBW.02.2440.1	WBW.02.2440.2

WKREŹAK / SCREWDRIVER HEX 2.0

Ø ŁBA / HEAD 3.8

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.8

SYS 2.4

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
8	WBWTX.02.2408.1	WBWTX.02.2408.2
10	WBWTX.02.2410.1	WBWTX.02.2410.2
12	WBWTX.02.2412.1	WBWTX.02.2412.2
14	WBWTX.02.2414.1	WBWTX.02.2414.2
16	WBWTX.02.2416.1	WBWTX.02.2416.2
18	WBWTX.02.2418.1	WBWTX.02.2418.2
20	WBWTX.02.2420.1	WBWTX.02.2420.2
22	WBWTX.02.2422.1	WBWTX.02.2422.2
24	WBWTX.02.2424.1	WBWTX.02.2424.2
26	WBWTX.02.2426.1	WBWTX.02.2426.2
28	WBWTX.02.2428.1	WBWTX.02.2428.2
30	WBWTX.02.2430.1	WBWTX.02.2430.2
32	WBWTX.02.2432.1	WBWTX.02.2432.2
34	WBWTX.02.2434.1	WBWTX.02.2434.2
36	WBWTX.02.2436.1	WBWTX.02.2436.2
38	WBWTX.02.2438.1	WBWTX.02.2438.2
40	WBWTX.02.2440.1	WBWTX.02.2440.2

WKREŹAK / SCREWDRIVER TX8

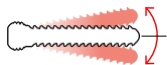
Ø ŁBA / HEAD 3.8

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 1.8

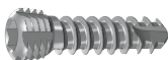


Wkręty WIELOKĄTOWE blokowane – samogwintujące

Multiangle locking screws self-tapping



HEX



TORX



SYS 2.7

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
8	WBW.03.2708.1	WBW.03.2708.2
10	WBW.03.2710.1	WBW.03.2710.2
12	WBW.03.2712.1	WBW.03.2712.2
14	WBW.03.2714.1	WBW.03.2714.2
16	WBW.03.2716.1	WBW.03.2716.2
18	WBW.03.2718.1	WBW.03.2718.2
20	WBW.03.2720.1	WBW.03.2720.2
22	WBW.03.2722.1	WBW.03.2722.2
24	WBW.03.2724.1	WBW.03.2724.2
26	WBW.03.2726.1	WBW.03.2726.2
28	WBW.03.2728.1	WBW.03.2728.2
30	WBW.03.2730.1	WBW.03.2730.2
32	WBW.03.2732.1	WBW.03.2732.2
34	WBW.03.2734.1	WBW.03.2734.2
36	WBW.03.2736.1	WBW.03.2736.2
38	WBW.03.2738.1	WBW.03.2738.2
40	WBW.03.2740.1	WBW.03.2740.2

WKRĘTAK / SCREWDRIVER HEX 2.0

Ø ŁBA / HEAD 3.8

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 2.0

SYS 2.7

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
8	WBWTX.03.2708.1	WBWTX.03.2708.2
10	WBWTX.03.2710.1	WBWTX.03.2710.2
12	WBWTX.03.2712.1	WBWTX.03.2712.2
14	WBWTX.03.2714.1	WBWTX.03.2714.2
16	WBWTX.03.2716.1	WBWTX.03.2716.2
18	WBWTX.03.2718.1	WBWTX.03.2718.2
20	WBWTX.03.2720.1	WBWTX.03.2720.2
22	WBWTX.03.2722.1	WBWTX.03.2722.2
24	WBWTX.03.2724.1	WBWTX.03.2724.2
26	WBWTX.03.2726.1	WBWTX.03.2726.2
28	WBWTX.03.2728.1	WBWTX.03.2728.2
30	WBWTX.03.2730.1	WBWTX.03.2730.2
32	WBWTX.03.2732.1	WBWTX.03.2732.2
34	WBWTX.03.2734.1	WBWTX.03.2734.2
36	WBWTX.03.2736.1	WBWTX.03.2736.2
38	WBWTX.03.2738.1	WBWTX.03.2738.2
40	WBWTX.03.2740.1	WBWTX.03.2740.2

WKRĘTAK / SCREWDRIVER TX8

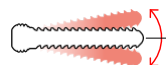
Ø ŁBA / HEAD 3.8

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 2.0



Wkręty WIELOKĄTOWE blokowane – samogwintujące

Multiangle locking screws self-tapping



SYS 3.5

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
10	WBW.01.3510.1	WBW.01.3510.2
12	WBW.01.3512.1	WBW.01.3512.2
14	WBW.01.3514.1	WBW.01.3514.2
16	WBW.01.3516.1	WBW.01.3516.2
18	WBW.01.3518.1	WBW.01.3518.2
20	WBW.01.3520.1	WBW.01.3520.2
22	WBW.01.3522.1	WBW.01.3522.2
24	WBW.01.3524.1	WBW.01.3524.2
26	WBW.01.3526.1	WBW.01.3526.2
28	WBW.01.3528.1	WBW.01.3528.2
30	WBW.01.3530.1	WBW.01.3530.2
32	WBW.01.3532.1	WBW.01.3532.2
34	WBW.01.3534.1	WBW.01.3534.2
36	WBW.01.3536.1	WBW.01.3536.2
38	WBW.01.3538.1	WBW.01.3538.2
40	WBW.01.3540.1	WBW.01.3540.2
42	WBW.01.3542.1	WBW.01.3542.2
45	WBW.01.3545.1	WBW.01.3545.2
50	WBW.01.3550.1	WBW.01.3550.2
55	WBW.01.3555.1	WBW.01.3555.2
60	WBW.01.3560.1	WBW.01.3560.2

WKREŃAK / SCREWDRIVER HEX 2.5

Ø ŁBA / HEAD 5

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 2.5

SYS 3.5

L mm	REF STAINLESS STEEL	REF TITANIUM
10	WBWTX.01.3510.1	WBWTX.01.3510.2
12	WBWTX.01.3512.1	WBWTX.01.3512.2
14	WBWTX.01.3514.1	WBWTX.01.3514.2
16	WBWTX.01.3516.1	WBWTX.01.3516.2
18	WBWTX.01.3518.1	WBWTX.01.3518.2
20	WBWTX.01.3520.1	WBWTX.01.3520.2
22	WBWTX.01.3522.1	WBWTX.01.3522.2
24	WBWTX.01.3524.1	WBWTX.01.3524.2
26	WBWTX.01.3526.1	WBWTX.01.3526.2
28	WBWTX.01.3528.1	WBWTX.01.3528.2
30	WBWTX.01.3530.1	WBWTX.01.3530.2
32	WBWTX.01.3532.1	WBWTX.01.3532.2
34	WBWTX.01.3534.1	WBWTX.01.3534.2
36	WBWTX.01.3536.1	WBWTX.01.3536.2
38	WBWTX.01.3538.1	WBWTX.01.3538.2
40	WBWTX.01.3540.1	WBWTX.01.3540.2
42	WBWTX.01.3542.1	WBWTX.01.3542.2
45	WBWTX.01.3545.1	WBWTX.01.3545.2
50	WBWTX.01.3550.1	WBWTX.01.3550.2
55	WBWTX.01.3555.1	WBWTX.01.3555.2
60	WBWTX.01.3560.1	WBWTX.01.3560.2

WKREŃAK / SCREWDRIVER TX 15

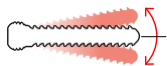
Ø ŁBA / HEAD 5

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 2.5



Wkręty WIELOKĄTOWE blokowane samogwintujące

Multiangle locking screws self-tapping



SYS 4.5

L mm	REF TITANIUM
12	WBW.06.4512.2
14	WBW.06.4514.2
16	WBW.06.4516.2
18	WBW.06.4518.2
20	WBW.06.4520.2
22	WBW.06.4522.2
24	WBW.06.4524.2
26	WBW.06.4526.2
28	WBW.06.4528.2
30	WBW.06.4530.2
32	WBW.06.4532.2
34	WBW.06.4534.2
36	WBW.06.4536.2
38	WBW.06.4538.2
40	WBW.06.4540.2
42	WBW.06.4542.2
45	WBW.06.4545.2
50	WBW.06.4550.2
55	WBW.06.4555.2
60	WBW.06.4560.2
65	WBW.06.4565.2
70	WBW.06.4570.2

WKREŹAK / SCREWDRIVER HEX 3.5

Ø ŁBA / HEAD 7

Ø WIERTŁA / DRILL BIT 3.2



INSTRUMENTARIA

INSTRUMENTS and TOOLS

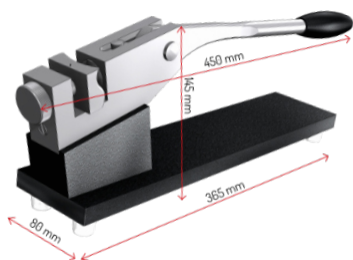


Pęseta do wkrętów

Tweezers for screws

REF
STAINLESS STEEL

IN.01.1000.18



Prasa do gięcia płytek *

Bone plate bending press

REF
STAINLESS STEEL

IN.06.1000.1



*) REKOMENDOWANA DO
/RECOMMENDED for **SYS 2.7/3.5/4.5**

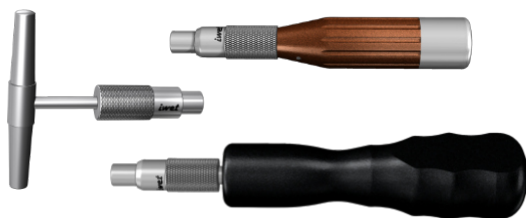


Wyginaki uniwersalne

Universal bending irons

SYSTEM	REF STAINLESS STEEL
1.5 / 2.0	IN.01.1000.32
2.4 / 2.7 / 3.5	IN.01.1000.33





Rączki z chwytem A0

A0 quick coupling handles

TYP TYPE	REF STAINLESS STEEL
MAŁA / small	IN.01.1029.1
typ T / T-type	IN.01.1029.2
DUŻA / big	IN.01.1029.3

Trzpień z chwytem A0

A0 quick coupling shafts

ROZMIAR SIZE	Ø WKRETA Ø OF SCREW		REF STAINLESS STEEL
	KOROWE CORTICAL	BLOKOWANE LOCKING	
HEX 1.3	-	1.5	IN.01T.1029.13
HEX 1.5	1.5 / 2.0	2.0	IN.01T.1029.15
HEX 2.0	2.4	2.4 / 2.7	IN.01T.1029.20
HEX 2.5	2.7 / 3.5	3.5	IN.01T.1029.25
HEX 3.5	4.5	4.5	IN.01T.1029.35
TORX TX5	-	1.5	IN.01.1029.TX05
TORX TX6	-	2.0	IN.01.1029.TX06
TORX TX8	-	2.4/2.7	IN.01.1029.TX08
TORX TX15	-	3.5	IN.01.1029.TX15

HEX



TORX





Wkrętki stożkowe HEX - kaniulowane

Cannulated HEX screwdrivers - tapered

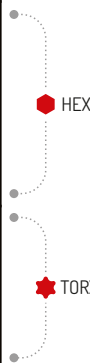
ROZMIAR SIZE	Ø WKRETA Ø OF SCREW	Ø DRUTU Ø OF GUIDE WIRE	REF STAINLESS STEEL
HEX C 2.0	3.0 / 3.9	1.0	IN.01C.1000.17.20
HEX C 2.5	4.5 / 5.0	1.6	IN.01C.1000.17.25



Wkrętki monolityczne - stożkowe

Tapered screwdrivers

ROZMIAR SIZE	Ø WKRETA Ø OF SCREW		REF STAINLESS STEEL
	KOROWE / CORTICAL	BLOKOWANE / LOCKING	
HEX 1.3	-	1.5	IN.01T.1000.17.13
HEX 1.5	1.5 / 2.0	2.0	IN.01T.1000.17.15
HEX 2.0	2.4	2.4 / 2.7	IN.01T.1000.17.20
HEX 2.5	2.7 / 3.5	3.5	IN.01T.1000.17.25
HEX 3.5	4.5	4.5	IN.01T.1000.17.35
TORX TX5	-	1.5	IN.01.1001.TX05
TORX TX6	-	2.0	IN.01.1001.TX06
TORX TX8	-	2.4/2.7	IN.01.1001.TX08
TORX TX15	-	3.5	IN.01.1001.TX15



Wkrętki do wkrętów kotwiczających

Screwdrivers for anchor screws

Ø WKRETA Ø OF SCREW	REF STAINLESS STEEL
2.0 / 2.7	IN.01.1000.25.13
3.5	IN.01.1000.25.15





Rączki dynamometryczne z chwytem A0

A0 quick coupling handles with torque limiter

TRZPIEŃ SHAFT SIZE		SYSTEM SYSTEM	MOMENT TORQUE	REF STAINLESS STEEL
HEX 1.3/1.5	TORX TX5/TX6	1.5 / 2.0	0.4 Nm	IN.08.1002.04
HEX 2.0	TORX TX8	2.4 / 2.7	0.8 Nm	IN.08.1002.08
HEX 2.5	TORX TX15	3.5	1.5 Nm	IN.08.1002.15



Prześciówka dynamometryczna z chwytem A0

A0 quick coupling torque limiter adapter

TRZPIEŃ SHAFT SIZE		SYSTEM SYSTEM	MOMENT TORQUE	REF STAINLESS STEEL
HEX 1.3/1.5	TORX TX5/TX6	1.5 / 2.0	0.4 Nm	IN.08.1001.04



Uchwyt do wprowadzania drutów i grotówkrętów - kaniulowany

K-wire and Threaded Pin Introducer - cannulated

DRUTY WIRES	GROTÓWKRETY THREADED PINS	GROTÓWKRETY DODATNIE THREADED PINS POSITIVE	REF STAINLESS STEEL
0.8 - 3.0	2.0 - 4.5	2.0 - 5.0	IN.09.1000.1



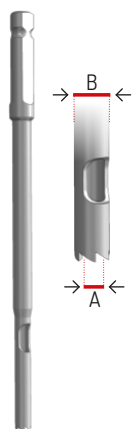


Wykrętaki do uszkodzonych wkrętów

Extractors for damaged screws

ROZMIAR SIZE	SYSTEM	DŁUGOŚĆ LENGTH	REF STAINLESS STEEL
HEX 1.3	1.5	80	IN.05.1000.13
HEX 1.5	1.5 / 2.0	80	IN.05.1000.15
HEX 2.0	2.4 / 2.7	80	IN.05.1000.20
HEX 2.5	2.7 / 3.5	80	IN.05.1000.25
HEX 3.5	4.5	80	IN.05.1000.35

Wymiary / Dimensions: (mm)



Trepany do złamanych wkrętów

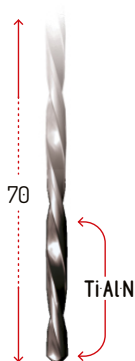
Hollow reamers for broken bone screws

Ø WKRETA Ø OF SCREW (A)	Ø OTWORU Ø OF HOLE (B)	REF STAINLESS STEEL
1.5	3.2	IN.05.1002.15
2.0	3.5	IN.05.1002.20
2.4	3.5	IN.05.1002.24
2.7	4.0	IN.05.1002.27
3.5	5.0	IN.05.1002.35
4.5	6.0	IN.05.1002.45

Wymiary / Dimensions: (mm)

Wiertła węglkowe do metalu – do usuwania wkrętów

Carbide drill bits for metal – for screw removal



SYSTEM 	Ø WIERTŁA Ø OF DRILL BIT	HEX	REF Carbide + TiAlN
1.5 / 2.0	1.5	HEX 1.3/1.5	MD.1.5.70
2.0 / 2.4 / 2.7	2.0	HEX 1.5/2.0	MD.2.0.70
2.4 / 2.7 / 3.5	2.5	HEX 2.0/2.5	MD.2.5.70
2.7 / 3.5	3.0	HEX 2.0/2.5	MD.3.0.70
3.5 / 4.5	3.5	HEX 2.5/3.5	MD.3.5.70
4.5	4.0	HEX 3.5	MD.4.0.70
4.5	4.5	HEX 3.5	MD.4.5.70

*) szczegóły doboru narzędzi w tabeli na stronie 173 / details of tool selection in table on page 173



Adaptory do ostrzy modułowych TPL0

Adapters for modular TPL0 blades

UCHWYT MODULAR HUB	DLA OSTRZA FOR BLADE	REF STAINLESS STEEL
MAŁY / small	R12 / R15 / R18 / R21	OT.02.00.0.1
DUŻY / large	R24 / R27 / R30	OT.02.01.0.1

Zawiera korpus, adaptory i śruby / Body, adapters, and screws included



Ostrza do TPL0

TPL0 saw blades



PROMIĘŃ CIECIA CUTTING RADIUS	REF STAINLESS STEEL
R9	OT.01.09.1
R12	OT.01.12.1
R15	OT.01.15.1
R18	OT.01.18.1
R21	OT.01.21.1
R24	OT.01.24.1
R27	OT.01.27.1
R30	OT.01.30.1
R33	OT.01.33.1

Ostrza TPL0 modułowe

Modular TPL0 blades

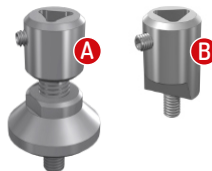
PROMIĘŃ CIECIA CUTTING RADIUS	REF STAINLESS STEEL
R12	OT.02.12.1
R15	OT.02.15.1
R18	OT.02.18.1
R21	OT.02.21.1
R24	OT.02.24.1
R27	OT.02.27.1
R30	OT.02.30.1

Wymiary / Dimensions: (mm)

Adaptory do piły TPL0

TPL0 saw blade adaptors

REF STAINLESS STEEL
A IN.03.1000.1_M6
B IN.03.1000.1_M7
B IN.03.1002.1 (Synthes)



129

INSTRUMENTS

Ostrza płaskie

Straight Saw Blades

	MOCOWANIE COUPLING TYPE	WYMIARY DIMENSIONS (MM)	REF STAINLESS STEEL
	Stryker small	7x30x0.4	OP.01.07.30.0.4
	Stryker small	9x30x0.5	OP.01.09.30.0.5
	Synthes small	6x15x0.4	OP.02.06.15.0.4
	Synthes small	10x15x0.4	OP.02.10.15.0.4
	Synthes small	12x22x0.4	OP.02.12.22.0.4
	Synthes large	6x26x0.6	OP.03.06.26.0.6
	Synthes large	10x25x0.4	OP.03.10.25.0.4
	Synthes large	14x50x0.4	OP.03.14.50.0.4
	Linvatec small	10x30x0.4	OP.04.10.30.0.4
	Linvatec / 3M HALL	6.4x25x0.4	OP.05.6.4.25.0.4
	Linvatec / 3M HALL	9.5x27x0.4	OP.05.9.5.27.0.4
	DeSoutter S88	10x35x0.7	OP.06.10.35.0.7
	DeSoutter	10x25x0.4	OP.08.10.25.0.4
	Hall Zimmer	9.5x25x0.5	OP.07.9.5.25.0.5
	Hall Zimmer	9.5x31x0.5	OP.07.9.5.31.0.5
	Hall Zimmer	13x39x0.5	OP.07.13.39.0.5

Szablony ostrzy płaskich - str. 180

Straight saw blades template



Adaptory do ostrzy płaskich

Straight saw blade adaptors



REF STAINLESS STEEL
IN.03.1000.2_M6
IN.03.1000.2_M7



Szablony do gięcia płytek rekonstrukcyjnych

Bending templates - Reconstruction plates

SYSTEM	DO PŁYTKI FOR PLATE	REF ALUMINIUM
1.5	P.30.30.X PB.30.30.X	P.30.30.3
2.0	P.10.(10/20/30).X PB.10.(10/20/30).X	P.10.(10/20/30).3
2.4	P.11.(10/20/30).X PB.11.(10/20/30).X	P.11.(10/20/30).3
2.7	P.12.(10/20/30).X PB.12.(10/20/30).X	P.12.(10/20/30).3
3.5	P.13.(10/20/30).X PB.13.(10/20/30).X	P.13.(10/20/30).3

Wymiary / Dimensions: (mm)



Szablony do gięcia płytek panewkowych

Bending templates - Acetabular plates

SYSTEM	DO PŁYTKI FOR PLATE	REF ALUMINIUM
1.5	PB.45.15(18/19).2	P.45.20(17/19).3
2.0	P.45.20(17/19/24/27).1 PB.45.20(24/27).2	P.45.20(17/19/24/27).3
2.4	P.46.2324.1 PB.46.2424.2	P.46.2324.3
2.7	P.47.27(33/36).1 PB.47.27(34/37).2	P.47.27(34/37).3
3.5	P.48.35(42/47/50).1 PB.48.35(44/49/51).2	P.48.35(44/49/51).3

Wymiary / Dimensions: (mm)





Pogłębiacze stożkowe

AO quick coupling countersinks

SYSTEM	DŁUGOŚĆ LENGTH	REF STAINLESS STEEL
1.5 / 2.0	110	IN.01.1000.34
2.4 / 2.7	110	IN.01.1000.35
3.5 / 4.5	110	IN.01.1000.36



Wymiary / Dimensions: (mm)

Tulejki prowadzące do techniki śruby ciągnącej

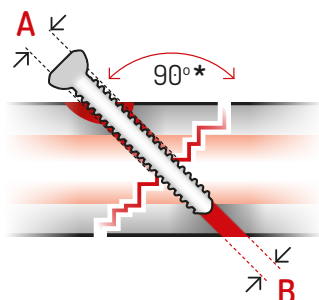
Insert sleeves for lag screw technique



Ø ŚRUBY Ø OF SCREW	A: Ø WIERTŁA OTWÓR PROWADZĄCY Ø OF DRILL BIT GLIDING HOLE	B: Ø WIERTŁA OTWÓR GWINTOWANY Ø OF DRILL BIT THREADED HOLE	REF STAINLESS STEEL
2.0	2.0	1.5	PW.03.1520.1
2.4	2.5	1.8	PW.03.1825.1
2.7	2.7	2.0	PW.03.2027.1
3.5	3.5	2.5	PW.03.2535.1
4.5	4.5	3.2	PW.03.3245.1



Wymiary / Dimensions: (mm)



Zasady techniki śruby ciągnącej

Rules of the lag screw technique

- A - Otwór prowadzący
Gliding hole
- B - Otwór gwintowany
Threaded hole

*) Wiercić prostopadle do płaszczyzny złamań
Drill perpendicular to fracture line

Trans TOOL „Emily” | PRZYRZĄD DO TRANSPOZYCJI GUZOWATOŚCI PISZCZEŁOWEJ

Device for Tibial Tuberosity Transposition

SYSTEM	OBR./MM * REV./MM	REF STAINLESS STEEL
A 1.5	2.5	IN.07.1000.15.1
2.0	2.0	IN.07.1000.20.1
2.4 / 2.7	2.0	IN.07.1000.2427.1
B 3.5	1.5	IN.07.1000.35.1



*) Zalecane przesunięcie 1mm/minutę | Recommended transposition 1mm per 1 minute

A - Wkręty korowe / Cortical screws

B - Wkręty korowe lub blokowane / Cortical or locking screws

Miarki kąta osteotomii

Wedge osteotomy gauges

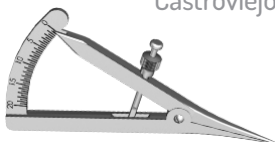
ZAKRES KĄTA RANGE OF ANGLE	REF STAINLESS STEEL
9°-25°	IN.01.1000.20
26°-35°	IN.01.1000.21
36°-45°	IN.01.1000.22



Miarka implantologiczna Castroviejo

Castroviejo caliper

REF STAINLESS STEEL
IN.01.1000.37



Miarka średnicy drutów Kirschnera

K-Wire diameter gauge

REF STAINLESS STEEL
IN.01.1000.38





Prowadniki wiertła do otworów kompresyjnych

Drill guides for compression holes

Ø WIERTŁA Ø OF DRILL BIT	Ø WKRETA Ø OF SCREW	REF STAINLESS STEEL
1.1	1.5	PW.02.11
1.5	2.0	PW.02.15
1.8	2.4	PW.02.18
2.0	2.7	PW.02.20
2.5	3.5	PW.02.25
3.2	4.5	PW.02.32



Wymiary / Dimensions: (mm)



Miarka długości drutów Kirschnera

K-wire measuring device

WYMIARY DIMENSIONS	REF STAINLESS STEEL
19x160	IN.01.1000.31



Wymiary / Dimensions: (mm)



Miarki głębokości

Depth gauges

Ø WKRETA Ø OF SCREW	REF STAINLESS STEEL
1.5 / 2.0	MG.01.04
2.4 / 2.7 / 3.5	MG.01.05
2.4 / 2.7 / 3.5 / 4.5	MG.01.06



Manipulatory do płytek blokowanych

Locking plates manipulators



SYSTEM	DŁUGOŚĆ LENGTH	REF STAINLESS STEEL
1.5	100	IN.02.1003.15
2.0	110	IN.02.1003.20
2.4 / 2.7	110	IN.02.1003.2427
3.5	120	IN.02.1003.35
4.5	160	IN.02.1003.45

Wymiary / Dimensions: (mm)



Manipulatory do płytek blokowanych TPO/DPO

TPO/DPO Locking plates manipulators

SYSTEM	DŁUGOŚĆ LENGTH	REF STAINLESS STEEL
2.4 / 2.7	160	IN.02.1004.2427
3.5	200	IN.02.1004.35

Wymiary / Dimensions: (mm)



Wiertła z chwytem A0

A0 quick coupling drill bits



Ø WIERTŁA Ø OF DRILL BIT	DŁUGOŚĆ LENGTH	WKRETY SCREWS	REF STAINLESS STEEL
1.3	100	spino FIX 2.0	CDA0.1.3.100
1.8	115	spino FIX 2.5	CDA0.1.8.115
2.0	115	spino FIX 3.0	CDA0.2.0.115
2.5	150	spino FIX 4.0	CDA0.2.5.150
1.1	125	1.5	CDA0.1.1.125
1.5	125	2.0	CDA0.1.5.125
1.8	125	2.4	CDA0.1.8.125
2.0	125	2.7	CDA0.2.0.125
2.5	125	3.5	CDA0.2.5.125
2.5	160	3.5	CDA0.2.5.160
3.2	200	4.5	CDA0.3.2.200

Wymiary / Dimensions: (mm)



Wiertła

Drills bits



Ø WIERTŁA Ø OF DRILL BIT (MM)	DŁUGOŚĆ LENGTH (MM)	WKRETY SCREWS	REF STAINLESS STEEL
1.1	45	1.5	CD.11.45
1.1	90	1.5*	CD.11.90
1.3	100	2.0	CD.1.3.100
1.5	70	2.0	CD.1.5.70
1.5	100	2.0*	CD.1.5.100
1.8	115	2.4	CD.1.8.115
2.0	85	2.7	CD.2.0.85
2.0	115	2.5	CD.2.0.115
2.0	150	2.7*	CD.2.0.150
2.5	95	3.5	CD.2.5.95
2.5	150	3.5*	CD.2.5.150
2.7	150	2.7	CD.2.7.150
3.2	200	4.5	CD.3.2.200
3.5	200	3.5	CD.3.5.200
4.0	150	4.0	CD.4.0.150
4.5	170	4.5	CD.4.5.170



***) DŁUŻSZE WIERTŁA SĄ REKOMENDOWANE DO WKREŹÓW BLOKOWANYCH**

Longer drill bits are recommended for locking screws

Wiertła z trokarem

Trocar tip drill bits



Ø WIERTŁA Ø OF DRILL BIT	DŁUGOŚĆ LENGTH	WKRETY SCREWS	REF STAINLESS STEEL
1.5	70	2.0	CDT.1.5.70
1.8	125	2.4	CDT.1.8.125
2.0	85	2.7	CDT.2.0.85
2.5	95	3.5	CDT.2.5.95



Wymiary / Dimensions: (mm)

Wiertła kaniulowane

Cannulated drill bits



Ø WIERTŁA Ø OF DRILL BIT	DŁUGOŚĆ LENGTH	WKRETY SCREWS	Ø DRUTU Ø OF K-WIRE	REF STAINLESS STEEL
2.0	150	3.0 / 3.9	1.0	CDC.2.0.150
3.3	150	3.0 / 3.9	1.0	CDC.3.3.150
3.2	150	4.5 / 5.0	1.6	CDC.3.2.150
3.8	150	4.5 / 5.0	1.6	CDC.3.8.150



Wymiary / Dimensions: (mm)

Tulejki wiertarskie kompresyjne

Compression drill sleeves

SYSTEM	Ø WIERTŁA Ø OF DRILL BIT	REF STAINLESS STEEL
1.5	1.1	IN.02.1002.11
2.0	1.5	IN.02.1002.15
2.4	1.8	IN.02.1002.18
2.7	2.0	IN.02.1002.20
3.5	2.5	IN.02.1002.25108
3.5	2.5	IN.02.1002.2568 (A-TPL0)
4.5	3.2	IN.02.1002.32



Wymiary / Dimensions: (mm)

Tulejki wiertarskie gwintowane

Threaded drill guides

SYSTEM	Ø WIERTŁA Ø OF DRILL BIT	REF STAINLESS STEEL
1.5	1.1	IN.02.1001.1115
2.0	1.1	IN.02.1001.11
2.0	1.5	IN.02.1001.15
2.4	1.8	IN.02.1001.18
2.7	2.0	IN.02.1001.20
3.5	2.5	IN.02.1001.25
4.5	3.2	IN.02.1001.32



Wymiary / Dimensions: (mm)

Tulejka wiertarska gwintowana - wydłużona

Threaded drill guide - long

Ø 2.5

SYSTEM	DŁUGOŚĆ LENGTH	REF STAINLESS STEEL
3.5	80	IN.02.1005.25



Wymiary / Dimensions: (mm)





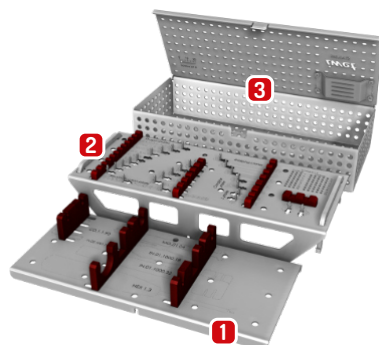
KONTENERY I PALETY STERYLIZACYJNE BEZ IMPLANTÓW

CONTAINERS FOR STERILIZATION WITHOUT IMPLANTS

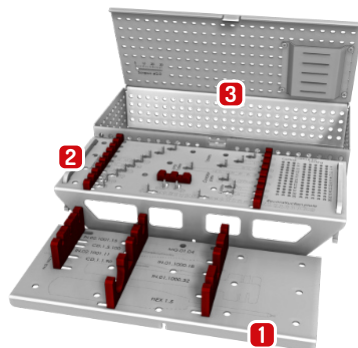
Kontenery i palety – do sterylizacji

Containers and trays – for sterilization

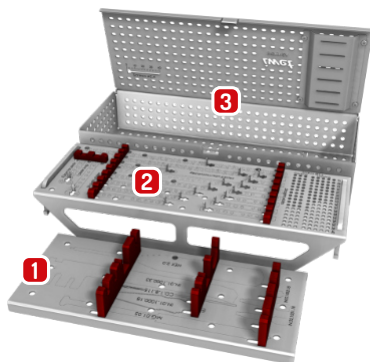
SYS 1.5	
REF STAINLESS STEEL	IZ.01.1004
Paleta do sterylizacji INSTRUMENTARIUM STERILIZATION TRAY FOR INSTRUMENTS	1
Paleta do sterylizacji IMPLANTÓW STERILIZATION TRAY FOR IMPLANTS	2
Kontener do sterylizacji implantów i instrum. STERILIZATION CONTAINER FOR IMPLANTS AND INSTRUMENTS	3
WYMIARY / DIMENSIONS (MM)	255x108x54

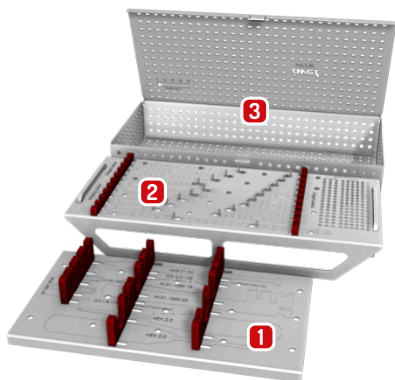


SYS 2.0	
REF STAINLESS STEEL	IZ.01.1003
Paleta do sterylizacji INSTRUMENTARIUM STERILIZATION TRAY FOR INSTRUMENTS	1
Paleta do sterylizacji IMPLANTÓW STERILIZATION TRAY FOR IMPLANTS	2
Kontener do sterylizacji implantów i instrum. STERILIZATION CONTAINER FOR IMPLANTS AND INSTRUMENTS	3
WYMIARY / DIMENSIONS (MM)	255x108x54

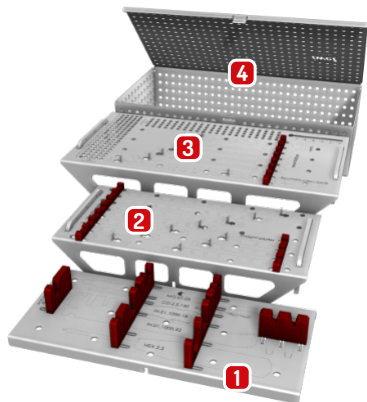


SYS 2.4	
REF STAINLESS STEEL	IZ.01.1000
Paleta do sterylizacji INSTRUMENTARIUM STERILIZATION TRAY FOR INSTRUMENTS	1
Paleta do sterylizacji IMPLANTÓW STERILIZATION TRAY FOR IMPLANTS	2
Kontener do sterylizacji implantów i instrum. STERILIZATION CONTAINER FOR IMPLANTS AND INSTRUMENTS	3
WYMIARY / DIMENSIONS (MM)	290x112x54

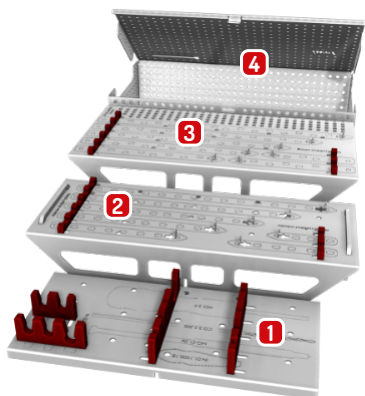




SYS 2.7	
REF STAINLESS STEEL	IZ.01.1001
Paleta do sterylizacji INSTRUMENTARIUM STERILIZATION TRAY FOR INSTRUMENTS	1
Paleta do sterylizacji IMPLANTÓW STERILIZATION TRAY FOR IMPLANTS	2
Kontener do sterylizacji implantów i instrum. STERILIZATION CONTAINER FOR IMPLANTS AND INSTRUMENTS	3
WYMIARY / DIMENSIONS (MM)	305x139x54



SYS 3.5	
REF STAINLESS STEEL	IZ.01.1002
Paleta do sterylizacji INSTRUMENTARIUM STERILIZATION TRAY FOR INSTRUMENTS	1
Paleta do sterylizacji IMPLANTÓW STERILIZATION TRAY FOR IMPLANTS	2
Paleta do sterylizacji IMPLANTÓW STERILIZATION TRAY FOR IMPLANTS	3
Kontener do sterylizacji implantów i instrum. STERILIZATION CONTAINER FOR IMPLANTS AND INSTRUMENTS	4
WYMIARY / DIMENSIONS (MM)	305x160x70



SYS 4.5	
REF STAINLESS STEEL	IZ.01.1005
Paleta do sterylizacji INSTRUMENTARIUM STERILIZATION TRAY FOR INSTRUMENTS	1
Paleta do sterylizacji IMPLANTÓW STERILIZATION TRAY FOR IMPLANTS	2
Paleta do sterylizacji IMPLANTÓW STERILIZATION TRAY FOR IMPLANTS	3
Kontener do sterylizacji implantów i instrum. STERILIZATION CONTAINER FOR IMPLANTS AND INSTRUMENTS	4
WYMIARY / DIMENSIONS (MM)	330x170x80



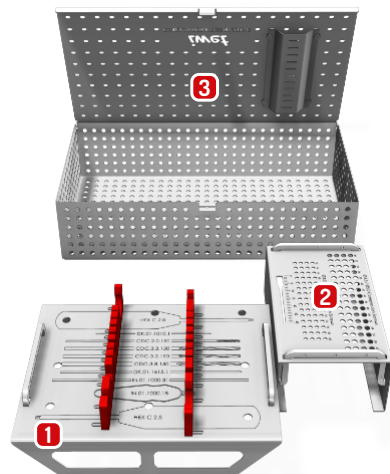
Kontener na wkręty kompresyjne kaniulowane - do sterylizacji

Compression cannulated screws containers and trays - for sterilization

REF STAINLESS STEEL	IZ.04.1001
Paleta do sterylizacji INSTRUMENTARIUM STERILIZATION TRAY FOR INSTRUMENTS	1
Paleta do sterylizacji WKRĘTÓW STERILIZATION TRAY FOR IMPLANTS	2
Kontener do sterylizacji implantów i instrum. STERILIZATION CONTAINER FOR IMPLANTS AND INSTRUMENTS	3

WYMIARY / DIMENSIONS (MM)

305x160x70



Kontener na stabilizator kręgosłupa - do sterylizacji

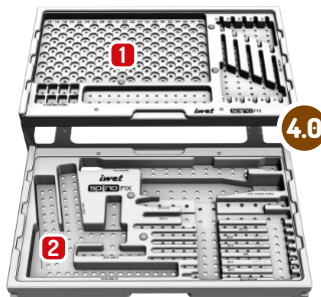
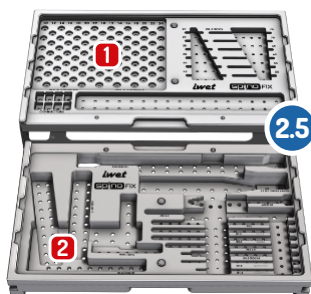
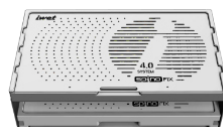
Sterilization case for Spine Stabilizer

REF STAINLESS STEEL	IZ.03.1001	IZ.03.1000
Paleta do sterylizacji INSTRUMENTARIUM STERILIZATION TRAY FOR INSTRUMENTS	1	1
Paleta do sterylizacji IMPLANTÓW STERILIZATION TRAY FOR IMPLANTS	2	2

WYMIARY / DIMENSIONS (MM)

320x190x76

320x190x98





KONTENERY i STATYWY STERYLIZACYJNE

CONTAINERS & TRAYS FOR STERILIZATION

Statywy sterylizacyjne – 4w1

Sterilization cases – 4in1



REF STAINLESS STEEL	KS.01.1000.1	KS.01.1000.9
ŚREDNICE WKREŃTÓW SCREWS DIAMETERS	2.0 / 2.4 / 2.7 / 3.5	1.5 / 2.0 / 2.4 / 2.7
ZAKRES DŁUGOŚCI WKREŃTÓW LENGTH OF SCREWS	6-40	6-40
IŁOŚĆ WKREŃTÓW KAŻDEJ DŁUGOŚCI NUMBER OF SCREWS OF EACH LENGTH	8 szt. (pcs)	8 szt. (pcs)
WYMIARY STATYWU DIMENSIONS OF CASE	260 x 145 x 55	180 x 145 x 55

Wymiary / Dimensions: (mm)



Statywy sterylizacyjne – SOLO

Sterilization cases – SOLO



REF STAINLESS STEEL	KS.01.1009.1	KS.01.1001.1	KS.01.1002.1	KS.01.1003.1	KS.01.1004.1	KS.01.1017.1
NAZWA NAME	SOLO 15	SOLO 20	SOLO 24	SOLO 27	SOLO 35	SOLO 45
ŚREDNICE WKREŃTÓW SCREWS DIAMETERS	1.5	2.0	2.4	2.7	3.5	4.5
ZAKRES DŁUGOŚCI WKR. LENGTH OF SCREWS	6-20	6-30	8-40	8-40	10-60	12-70
IŁOŚĆ WKR. KAŻDEJ DŁ. NUMBER OF SCREWS OF EACH LENGTH	8 szt. (pcs)	8 szt. (pcs)	8 szt. (pcs)	8 szt. (pcs)	8 szt. (pcs)	6 szt. (pcs)
WYMIARY STATYWU DIMENSIONS OF CASE	70x63x27	105x64x41	145x73x50	145x73x50	200x80x70	285x95x86

Wymiary / Dimensions: (mm)



Statywy sterylizacyjne - DUO

Sterilization cases - DUO



REF STAINLESS STEEL	KS.01.1006.1		KS.01.1015.1		KS.01.1016.1	
NAZWA NAME	DUO 15/20		DUO 20/24		DUO 27/35	
ŚREDNICE WKREŃTÓW SCREWS DIAMETERS	1.5	2.0	2.0	2.4	2.7	3.5
ZAKRES DŁUGOŚCI WKR. LENGTH OF SCREWS	6-20	6-30	6-30	8-40	8-40	10-60
IŁOŚĆ WKR. KAŻDEJ DŁ. NUMBER OF SCREWS OF EACH LENGTH	8 szt. (pcs)	8 szt. (pcs)	8 szt. (pcs)	8 szt. (pcs)	8 szt. (pcs)	8 szt. (pcs)
WYMIARY STATYWU DIMENSIONS OF CASE	110x90x40		140x140x55		140x150x75	

Wymiary / Dimensions: (mm)



Statywy sterylizacyjne - TRIPLEX

Sterilization cases - TRIPLEX

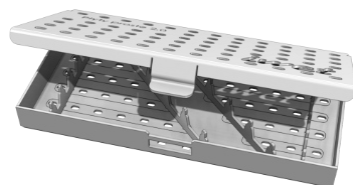


REF STAINLESS STEEL	KS.01.1005.1			KS.01.1014.1		
NAZWA NAME	MAXI			MINI		
ŚREDNICE WKREŃTÓW SCREWS DIAMETERS	2.4	2.7	3.5	2.4	2.7	3.5
ZAKRES DŁUGOŚCI WKR. LENGTH OF SCREWS	8-40	8-40	10-60	10-40	14-26	12-34
IŁOŚĆ WKR. KAŻDEJ DŁ. NUMBER OF SCREWS OF EACH LENGTH	8 szt. (pcs)	8 szt. (pcs)	8 szt. (pcs)	6 szt. (pcs)	6 szt. (pcs)	6 szt. (pcs)
WYMIARY STATYWU DIMENSIONS OF CASE	240x155x70			160x100x48		

Wymiary / Dimensions: (mm)

Kontenery sterylizacyjne na płytki proste

Sterilization containers - straight plates



REF STAINLESS STEEL	KS.03.1001.1	KS.03.1002.1	KS.03.1003.1	KS.03.1004.1	KS.03.1005.1
SYSTEM	1.5	2.0	2.4	2.7	3.5
ILOŚĆ PŁYT KAŻDEJ DŁUG. NUMBER OF PLATES OF EACH LENGTH	2 szt. (pcs)	2 szt. (pcs)	1 szt. (pcs)	2 szt. (pcs)	2 szt. (pcs)
WYMIARY STATYWU DIMENSIONS OF CASE	110x65x15	125x65x15	185x95x15	185x95x15	321x136x15

KONTENER PASUJE DO PŁYT STANDARDOWYCH I BLOKOWANYCH

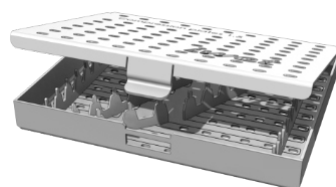
The container fits both standard and locking plates.

Wymiary / Dimensions: (mm)



Kontenery sterylizacyjne na płytki kompresyjne

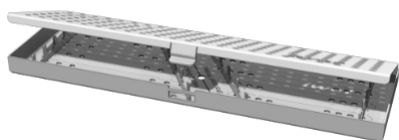
Sterilization containers - compression plates



REF STAINLESS STEEL	KS.08.1000.1	KS.08.1001.1	KS.08.1002.1	KS.08.1003.1	KS.08.1004.1
SYSTEM	1.5	2.0	2.4	2.7	3.5
ILOŚĆ PŁYT KAŻDEJ DŁUG. NUMBER OF PLATES OF EACH LENGTH	2 szt. (pcs)	2 szt. (pcs)	2 szt. (pcs)	2 szt. (pcs)	2 szt. (pcs)
WYMIARY STATYWU DIMENSIONS OF CASE	110x90x15	130x105x15	170x110x15	190x130x15	300x170x15

Wymiary / Dimensions: (mm)





Kontenery sterylizacyjne na płytki mostujące

Sterilization containers - bridging plates

REF STAINLESS STEEL	KS.07.1001.1	KS.07.1002.1	KS.07.1003.1
SYSTEM	2.0	2.4/2.7	3.5
ILOŚĆ PŁYTEK KAŻDEJ DŁUG. NUMBER OF PLATES OF EACH LENGTH	2 szt. (pcs)	2 szt. (pcs)	2 szt. (pcs)
WYMIARY STATYWU DIMENSIONS OF CASE	200x67x15	245x74x15	330x110x15

Wymiary / Dimensions: (mm)



Statywy sterylizacyjne - TTA BOX

Sterilization cases - TTA Box

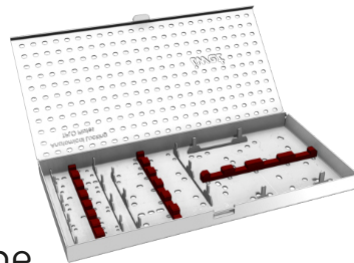
REF STAINLESS STEEL	KS.01.1008.1
NAZWA NAME	TTA BOX
WYMIARY DIMENSIONS	240x160x40

Wymiary / Dimensions: (mm)

Statywy sterylizacyjne - TTA R+ BOX

Sterilization cases - TTA R+ Box

REF STAINLESS STEEL	KS.01.1007.1
NAZWA NAME	TTA R+ BOX
WYMIARY DIMENSIONS	240x95x40



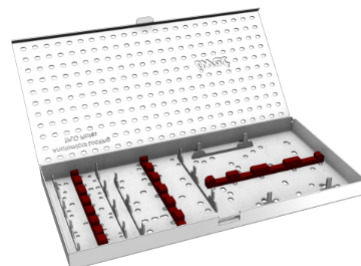
Statywy sterylizacyjne na płytki A-TPLO anatomiczne

Sterilization containers - anatomical, locking A-TPLO plates

REF STAINLESS STEEL	KS.06.1002.1
SYSTEM	1.5/2.0/2.4/2.7/3.5/4.5
ILOŚĆ PŁYT KAŻDEJ DŁUG. NUMBER OF PLATES OF EACH LENGTH	1 szt. (pcs)
WYMIARY STATYWU DIMENSIONS OF CASE	240x120x20



Wymiary / Dimensions: (mm)



Statywy sterylizacyjne na płytki B-TPLO anatomiczne, wygięte doogonowo

Sterilization containers
- anatomical locking B-TPLO plates Caudal Bended

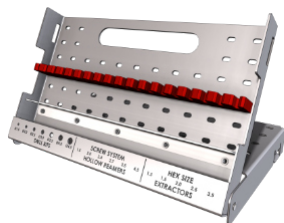
REF STAINLESS STEEL	KS.06.1005.1
SYSTEM	1.5/2.0/2.4/2.7/3.5/4.5
ILOŚĆ PŁYT KAŻDEJ DŁUG. NUMBER OF PLATES OF EACH LENGTH	1 szt. (pcs)
WYMIARY STATYWU DIMENSIONS OF CASE	240x125x20



Wymiary / Dimensions: (mm)

Kontener sterylizacyjny na zestaw do usuwania uszkodzonych wkrętów

Sterilization container - Damaged Screws Removal Instrumentation Set



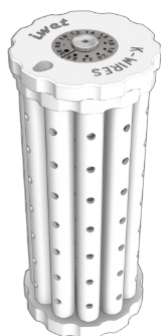
Ø WKREŚTÓW Ø OF SCREWS	WYMIARY DIMENSIONS	REF STAINLESS STEEL
1.5/2.0/2.4/2.7/3.5/4.5	193x121x22	IZ.05.1000

Wymiary / Dimensions: (mm)



Organizer rewolwerowy na druty Kirschnera

Revolving K-Wire Dispenser



Ø DRUTU Ø OF K-WIRE	WYMIARY DIMENSIONS	REF TEFLON
0.8/1.0/1.2/1.4/1.5/1.6/1.8/2.0/2.2/2.5/3.0 [L ≤ 200mm]	ø91 x 222	KS.05.1000.3.200
0.8/1.0/1.2/1.4/1.5/1.6/1.8/2.0/2.2/2.5/3.0 [L ≤ 300mm]	ø91 x 322	KS.05.1000.3.300

Wymiary / Dimensions: (mm)



Kontener sterylizacyjny na wiertła

Sterilization container - drill bits



Ø WIERTŁA Ø OF DRILL BIT	WYMIARY DIMENSIONS	REF STAINLESS STEEL
1.1/1.5/1.8/2.0/2.5/2.7/3.2/3.5	200x110x30	KS.01.1018.1

Wymiary / Dimensions: (mm)

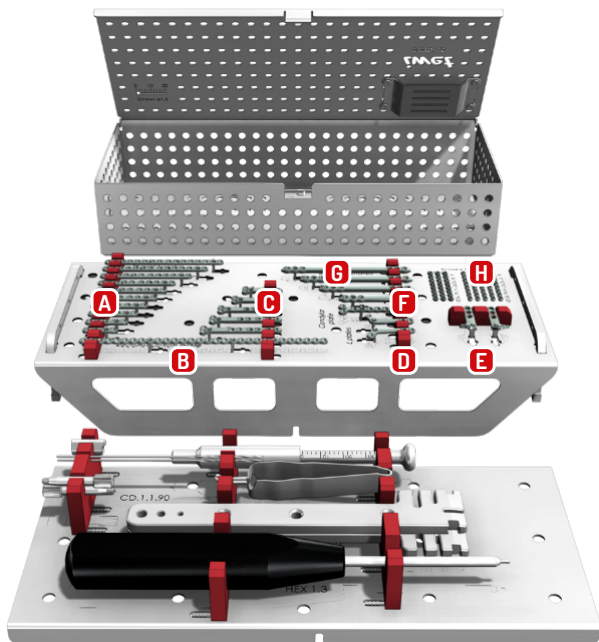


ZESTAWY z IMPLANTAMI

SETS with IMPLANTS

1.5

SYSTEM



Zestaw instrumentarium - płytki blokowane

Instrument set for locking plates

	REF STAINLESS STEEL
Tulejka wiertarska gwintowana $\varnothing 1.1$ (x2) THREADED DRILL GUIDE $\varnothing 1.1$ (x2)	IN.02.1001.1115
Tulejka wiertarska kompresyjna $\varnothing 1.1$ COMPRESSION DRILL SLEEVE $\varnothing 1.1$	IN.02.1002.11
Wiertło $\varnothing 1.1 \times 90$ (x2) DRILL BIT $\varnothing 1.1 \times 90$ (x2)	CD.1.1.90
Wkrętak stożkowy HEX 1.3 TAPERED SCREWDRIVER HEX 1.3	IN.01T.1000.1713
Miarka głębokości DEPTH GAUGE	MG.01.04
Wyginaki uniwersalne (x2) UNIVERSAL BENDING IRONS (x2)	IN.01.1000.32
Pęseta do wkrętów TWEEZERS FOR SCREWS	IN.01.1000.18
ZESTAW: KONTENER I PALETY STERYLIZACYJNE SET OF STERILIZATION CONTAINERS AND TRAYS	IZ.01.1004



ZESTAW BEZ IMPLANTÓW
SET WITHOUT IMPLANTS

IZ.01.1004.0

SS



Ti



ZESTAW Z IMPLANTAMI
SET WITH IMPLANTS

IZ.01.1004.Z

Lista implantów na palecie

List of implants on the tray

1	Płytką prostą blokowaną – 4× 	/ Straight locking plate.....	PB.44.04.(1/2)	A
2	Płytką prostą blokowaną – 5× 	/ Straight locking plate.....	PB.44.05.(1/2)	
3	Płytką prostą blokowaną – 6× 	/ Straight locking plate.....	PB.44.06.(1/2)	
4	Płytką prostą blokowaną – 7× 	/ Straight locking plate.....	PB.44.07.(1/2)	
5	Płytką prostą blokowaną – 8× 	/ Straight locking plate.....	PB.44.08.(1/2)	
6	Płytką prostą blokowaną – 9× 	/ Straight locking plate.....	PB.44.09.(1/2)	
7	Płytką prostą blokowaną – 10× 	/ Straight locking plate.....	PB.44.10.(1/2)	
8	Płytką prostą blokowaną – 12× 	/ Straight locking plate.....	PB.44.12.(1/2)	
9	Płytką prostą blokowaną – 14× 	/ Straight locking plate.....	PB.44.14.(1/2)	
10	Płytką prostą blokowaną – 16× 	/ Straight locking plate.....	PB.44.16.(1/2)	

11	Płytką rekonstrukcyjną blokowaną – 30× 	/ Reconstruction locking plate.....	PB.30.30.(1/2)	B
----	--	-------------------------------------	----------------	----------

12	Płytką blokowaną T – L=21 / Locking T plate.....	PB.20.21.(1/2)	C
13	Płytką blokowaną T – L=26 / Locking T plate.....	PB.20.26.(1/2)	
14	Płytką blokowaną T – L=31 / Locking T plate.....	PB.20.31.(1/2)	
15	Płytką blokowaną T – L=36 / Locking T plate.....	PB.20.36.(1/2)	
16	Płytką blokowaną T – L=40 / Locking T plate.....	PB.20.40.(1/2)	

17	Płytką blokowaną L lewa – L=24 / Locking L plate, left.....	PB.23L.1524.(1/2)	D
18	Płytką blokowaną L prawa – L=24 / Locking L plate, right.....	PB.23R.1524.(1/2)	

19	Płytką blokowaną TPL0 anatomiczną lewą / Anatomical locking TPL0 plate, left.....	PB.54L.1525.(1/2)	E
20	Płytką blokowaną TPL0 anatomiczną prawą / Anatomical locking TPL0 plate, right.....	PB.54R.1525.(1/2)	

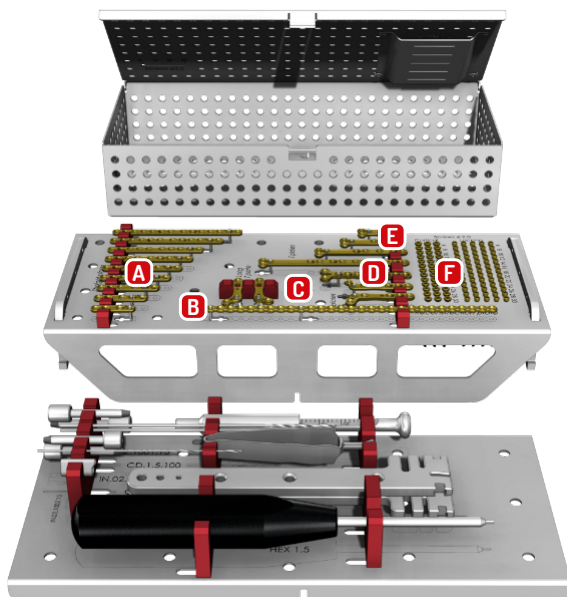
21	Płytką kłykciową blokowaną – L=38 / Condylar locking plate.....	PB.100.1538.(1/2)	F
----	---	-------------------	----------

22	Płytką mostującą blokowaną – L=40 / Locking bridging plate.....	PB.51.15040.(1/2)	G
23	Płytką mostującą blokowaną – L=50 / Locking bridging plate.....	PB.51.15050.(1/2)	
24	Płytką mostującą blokowaną – L=60 / Locking bridging plate.....	PB.51.15060.(1/2)	
25	Płytką mostującą blokowaną – L=70 / Locking bridging plate.....	PB.51.15070.(1/2)	

26	Wkręt blokowany wielokątowy – L6 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.05.1506.(1/2)	H
27	Wkręt blokowany wielokątowy – L8 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.05.1508.(1/2)	
28	Wkręt blokowany wielokątowy – L10 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.05.1510.(1/2)	
29	Wkręt blokowany wielokątowy – L12 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.05.1512.(1/2)	
30	Wkręt blokowany wielokątowy – L14 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.05.1514.(1/2)	
31	Wkręt blokowany wielokątowy – L16 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.05.1516.(1/2)	
32	Wkręt blokowany wielokątowy – L18 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.05.1518.(1/2)	
33	Wkręt blokowany wielokątowy – L20 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.05.1520.(1/2)	
34	Wkręt korowy – L6 (×3) / Cortical screw.....	W.05.1506.(1/2)	
35	Wkręt korowy – L8 (×3) / Cortical screw.....	W.05.1508.(1/2)	
36	Wkręt korowy – L10 (×3) / Cortical screw.....	W.05.1510.(1/2)	
37	Wkręt korowy – L12 (×3) / Cortical screw.....	W.05.1512.(1/2)	
38	Wkręt korowy – L14 (×3) / Cortical screw.....	W.05.1514.(1/2)	
39	Wkręt korowy – L16 (×3) / Cortical screw.....	W.05.1516.(1/2)	
40	Wkręt korowy – L18 (×3) / Cortical screw.....	W.05.1518.(1/2)	
41	Wkręt korowy – L20 (×3) / Cortical screw.....	W.05.1520.(1/2)	

2.0

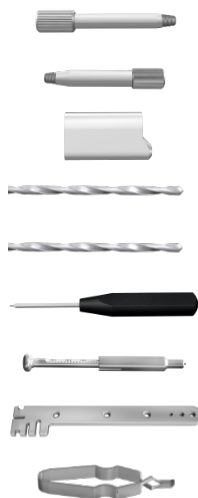
SYSTEM



Zestaw instrumentarium - płytki blokowane

Instrument set for locking plates

	REF STAINLESS STEEL
Tulejka wiertarska gwintowana $\varnothing 1.5$ (x2) THREADED DRILL GUIDE $\varnothing 1.5$ (x2)	IN.02.1001.15
Tulejka wiertarska gwintowana $\varnothing 1.1$ (x2) THREADED DRILL GUIDE $\varnothing 1.1$ (x2)	IN.02.1001.11
Tulejka wiertarska kompresyjna $\varnothing 1.5$ COMPRESSION DRILL SLEEVE $\varnothing 1.5$	IN.02.1002.15
Wiertło $\varnothing 1.1 \times 90$ DRILL BIT $\varnothing 1.1 \times 90$	CD.1.1.90
Wiertło $\varnothing 1.5 \times 100$ (x2) DRILL BIT $\varnothing 1.5 \times 100$ (x2)	CD.1.5.100
Wkrętak stożkowy HEX 1.5 TAPERED SCREWDRIVER HEX 1.5	IN.01T.1000.17/15
Miarka głębokości DEPTH GAUGE	MG.01.04
Wyginaki uniwersalne (x2) UNIVERSAL BENDING IRONS (x2)	IN.01.1000.32
Pęseta do wkrętów TWEEZERS FOR SCREWS	IN.01.1000.18
ZESTAW: KONTENER I PALETY STERYLIZACYJNE SET OF STERILIZATION CONTAINERS AND TRAYS	IZ.01.1003



ZESTAW BEZ IMPLANTÓW
SET WITHOUT IMPLANTS

IZ.01.1003.0

SS



Ti



ZESTAW Z IMPLANTAMI
SET WITH IMPLANTS

IZ.01.1003.Z

Lista implantów na palecie

List of implants on the tray

1	Płytką prostą blokowaną – 4× 	/ Straight locking plate.....	PB.06.04.(1/2)	A
2	Płytką prostą blokowaną – 5× 	/ Straight locking plate.....	PB.06.05.(1/2)	
3	Płytką prostą blokowaną – 6× 	/ Straight locking plate.....	PB.06.06.(1/2)	
4	Płytką prostą blokowaną – 7× 	/ Straight locking plate.....	PB.06.07.(1/2)	
5	Płytką prostą blokowaną – 8× 	/ Straight locking plate.....	PB.06.08.(1/2)	
6	Płytką prostą blokowaną – 9× 	/ Straight locking plate.....	PB.06.09.(1/2)	
7	Płytką prostą blokowaną – 10× 	/ Straight locking plate.....	PB.06.10.(1/2)	
8	Płytką prostą blokowaną – 12× 	/ Straight locking plate.....	PB.06.12.(1/2)	
9	Płytką prostą blokowaną – 14× 	/ Straight locking plate.....	PB.06.14.(1/2)	

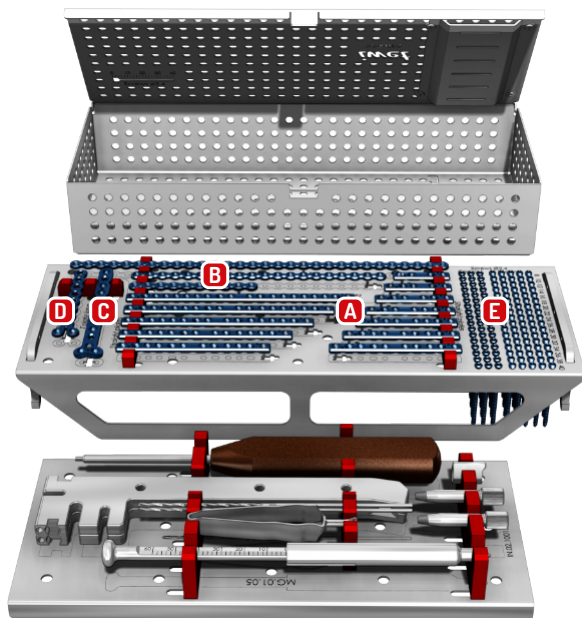
10	Płytką rekonstrukcyjną blokowaną – 30× 	/ Reconstruction locking plate.....	PB.10.30.(1/2)	B
----	--	-------------------------------------	----------------	----------

11	Płytką blokowaną L lewą – L=25 / Locking L plate, left.....	PB.27L.25.(1/2)	C
12	Płytką blokowaną L prawą – L=25 / Locking L plate, right.....	PB.27R.25.(1/2)	
13	Płytką blokowaną L lewą – L=35 / Locking L plate, left.....	PB.27L.35.(1/2)	
14	Płytką blokowaną L prawą – L=35 / Locking L plate, right.....	PB.27R.35.(1/2)	

15	Płytką kłykciową blokowaną – L=47 / Condylar locking plate.....	PB.100.2047.(1/2)	D
----	---	-------------------	----------

16	Płytką blokowaną T wydłużoną – L=80 / Locking T plate, long.....	PB.52.20080.(1/2)	E
17	Płytką blokowaną T – L=26 / Locking T plate.....	PB.22.26.(1/2)	
18	Płytką blokowaną T – L=36 / Locking T plate.....	PB.22.36.(1/2)	
19	Płytką blokowaną T – L=50 / Locking T plate.....	PB.22.50.(1/2)	

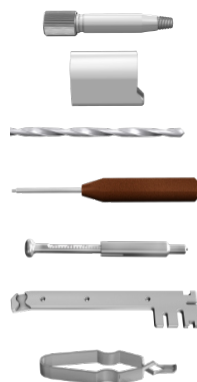
20	Wkręt blokowany wielokątowy – L6 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2006.(1/2)	F
21	Wkręt blokowany wielokątowy – L8 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2008.(1/2)	
22	Wkręt blokowany wielokątowy – L10 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2010.(1/2)	
23	Wkręt blokowany wielokątowy – L12 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2012.(1/2)	
24	Wkręt blokowany wielokątowy – L14 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2014.(1/2)	
25	Wkręt blokowany wielokątowy – L16 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2016.(1/2)	
26	Wkręt blokowany wielokątowy – L18 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2018.(1/2)	
27	Wkręt blokowany wielokątowy – L20 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2020.(1/2)	
28	Wkręt blokowany wielokątowy – L22 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2022.(1/2)	
29	Wkręt blokowany wielokątowy – L24 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2024.(1/2)	
30	Wkręt blokowany wielokątowy – L26 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2026.(1/2)	
31	Wkręt blokowany wielokątowy – L28 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2028.(1/2)	
32	Wkręt blokowany wielokątowy – L30 (	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.04.2030.(1/2)	
33	Wkręt korowy – L6 (	/ Cortical screw.....	W.04.2006.(1/2)	
34	Wkręt korowy – L8 (	/ Cortical screw.....	W.04.2008.(1/2)	
35	Wkręt korowy – L10 (	/ Cortical screw.....	W.04.2010.(1/2)	
36	Wkręt korowy – L12 (	/ Cortical screw.....	W.04.2012.(1/2)	
37	Wkręt korowy – L14 (	/ Cortical screw.....	W.04.2014.(1/2)	
38	Wkręt korowy – L16 (	/ Cortical screw.....	W.04.2016.(1/2)	
39	Wkręt korowy – L18 (	/ Cortical screw.....	W.04.2018.(1/2)	
40	Wkręt korowy – L20 (	/ Cortical screw.....	W.04.2020.(1/2)	
41	Wkręt korowy – L22 (	/ Cortical screw.....	W.04.2022.(1/2)	
42	Wkręt korowy – L24 (	/ Cortical screw.....	W.04.2024.(1/2)	
43	Wkręt korowy – L26 (	/ Cortical screw.....	W.04.2026.(1/2)	
44	Wkręt korowy – L28 (	/ Cortical screw.....	W.04.2028.(1/2)	
45	Wkręt korowy – L30 (	/ Cortical screw.....	W.04.2030.(1/2)	



Zestaw instrumentarium - płytki blokowane

Instrument set for locking plates

	REF STAINLESS STEEL
Tulejka wiertarska gwintowana $\varnothing 1.8$ (x2) THREADED DRILL GUIDE $\varnothing 1.8$ (x2)	IN.02.1001.18
Tulejka wiertarska kompresyjna $\varnothing 1.8$ COMPRESSION DRILL SLEEVE $\varnothing 1.8$	IN.02.1002.18
Wiertło $\varnothing 1.8 \times 115$ (x2) DRILL BIT $\varnothing 1.8 \times 115$ (x2)	CD.1.8.115
Wkrętak stożkowy HEX 2.0 TAPERED SCREWDRIVER HEX 2.0	IN.01T.1000.17.20
Miarka głębokości DEPTH GAUGE	MG.01.05
Wyginaki uniwersalne (x2) UNIVERSAL BENDING IRONS (x2)	IN.01.1000.33
Pęseta do wkrętów TWEEZERS FOR SCREWS	IN.01.1000.18
ZESTAW: KONTENER I PALETY STERYLIZACYJNE SET OF STERILIZATION CONTAINERS AND TRAYS	IZ.01.1000



ZESTAW BEZ IMPLANTÓW

SET WITHOUT IMPLANTS

IZ.01.1000.0

SS



Ti



ZESTAW Z IMPLANTAMI

SET WITH IMPLANTS

IZ.01.1000.Z

Lista implantów na palecie

List of implants on the tray

2.4

SYSTEM

1	Płytką prostą blokowaną – 4× 	/ Straight locking plate.....	PB.77.04.(1/2)
2	Płytką prostą blokowaną – 5× 	/ Straight locking plate.....	PB.77.05.(1/2)
3	Płytką prostą blokowaną – 6× 	/ Straight locking plate.....	PB.77.06.(1/2)
4	Płytką prostą blokowaną – 7× 	/ Straight locking plate.....	PB.77.07.(1/2)
5	Płytką prostą blokowaną – 8× 	/ Straight locking plate.....	PB.77.08.(1/2)
6	Płytką prostą blokowaną – 9× 	/ Straight locking plate.....	PB.77.09.(1/2)
7	Płytką prostą blokowaną – 10× 	/ Straight locking plate.....	PB.77.10.(1/2)
8	Płytką prostą blokowaną – 12× 	/ Straight locking plate.....	PB.77.12.(1/2)
9	Płytką prostą blokowaną – 14× 	/ Straight locking plate.....	PB.77.14.(1/2)
10	Płytką prostą blokowaną – 16× 	/ Straight locking plate.....	PB.77.16.(1/2)
11	Płytką prostą blokowaną – 18× 	/ Straight locking plate.....	PB.77.18.(1/2)
12	Płytką prostą blokowaną – 20× 	/ Straight locking plate.....	PB.77.20.(1/2)

13	Płytką rekonstrukcyjną blokowaną – 10× 	/ Reconstruction locking plate.....	PB.11.10.(1/2)
14	Płytką rekonstrukcyjną blokowaną – 20× 	/ Reconstruction locking plate.....	PB.11.20.(1/2)
15	Płytką rekonstrukcyjną blokowaną – 30× 	/ Reconstruction locking plate.....	PB.11.30.(1/2)

16	Płytką blokowaną T wydłużoną – L83 / Locking T plate, long.....	PB.52.24083.(1/2)
----	---	-------------------

17	Płytką kłykciową blokowaną – L47 / Condylar locking plate.....	PB.100.2463.(1/2)
----	--	-------------------

18	Wkręt blokowany wielokątowy – L8 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2408.(1/2)
19	Wkręt blokowany wielokątowy – L10 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2410.(1/2)
20	Wkręt blokowany wielokątowy – L12 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2412.(1/2)
21	Wkręt blokowany wielokątowy – L14 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2414.(1/2)
22	Wkręt blokowany wielokątowy – L16 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2416.(1/2)
23	Wkręt blokowany wielokątowy – L18 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2418.(1/2)
24	Wkręt blokowany wielokątowy – L20 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2420.(1/2)
25	Wkręt blokowany wielokątowy – L22 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2422.(1/2)
26	Wkręt blokowany wielokątowy – L24 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2424.(1/2)
27	Wkręt blokowany wielokątowy – L26 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2426.(1/2)
28	Wkręt blokowany wielokątowy – L28 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2428.(1/2)
29	Wkręt blokowany wielokątowy – L30 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2430.(1/2)
30	Wkręt blokowany wielokątowy – L32 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2432.(1/2)
31	Wkręt blokowany wielokątowy – L34 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2434.(1/2)
32	Wkręt blokowany wielokątowy – L36 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2436.(1/2)
33	Wkręt blokowany wielokątowy – L38 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2438.(1/2)
34	Wkręt blokowany wielokątowy – L40 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.02.2440.(1/2)

35	Wkręt korowy – L8 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2408.(1/2)
36	Wkręt korowy – L10 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2410.(1/2)
37	Wkręt korowy – L12 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2412.(1/2)
38	Wkręt korowy – L14 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2414.(1/2)
39	Wkręt korowy – L16 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2416.(1/2)
40	Wkręt korowy – L18 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2418.(1/2)
41	Wkręt korowy – L20 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2420.(1/2)
42	Wkręt korowy – L22 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2422.(1/2)
43	Wkręt korowy – L24 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2424.(1/2)
44	Wkręt korowy – L26 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2426.(1/2)
45	Wkręt korowy – L28 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2428.(1/2)
46	Wkręt korowy – L30 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2430.(1/2)
47	Wkręt korowy – L32 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2432.(1/2)
48	Wkręt korowy – L34 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2434.(1/2)
49	Wkręt korowy – L36 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2436.(1/2)
50	Wkręt korowy – L38 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2438.(1/2)
51	Wkręt korowy – L40 (×3) / Cortical screw.....	W.02.2440.(1/2)

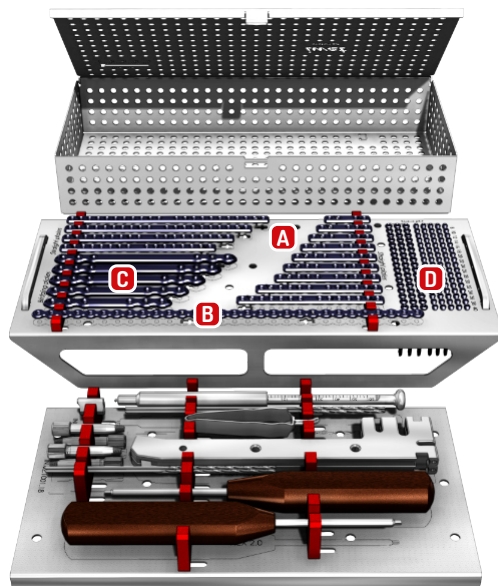
A

B

C

D

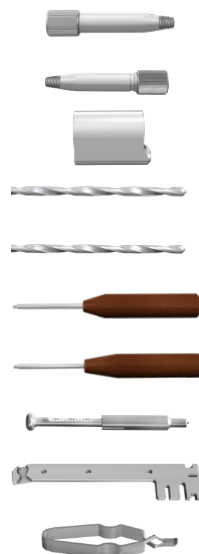
E



Zestaw instrumentarium - płytki blokowane

Instrument set for locking plates

	REF STAINLESS STEEL
Tulejka wiertarska gwintowana $\varnothing 2.0$ (x2) THREADED DRILL GUIDE $\varnothing 2.0$ (x2)	IN.02.1001.20
Tulejka wiertarska gwintowana $\varnothing 1.8$ (x2) THREADED DRILL GUIDE $\varnothing 1.8$ (x2)	IN.02.1001.18
Tulejka wiertarska kompresyjna $\varnothing 2.0$ COMPRESSION DRILL SLEEVE $\varnothing 2.0$	IN.02.1002.20
Wiertło $\varnothing 2.0 \times 150$ (x2) DRILL BIT $\varnothing 2.0 \times 150$ (x2)	CD.2.0.150
Wiertło $\varnothing 1.8 \times 115$ (x2) DRILL BIT $\varnothing 1.8 \times 115$ (x2)	CD.1.8.115
Wkrętak stożkowy HEX 2.0 SCREWDRIVER HEX 2.0	IN.01T.1000.17.20
Wkrętak stożkowy HEX 2.5 TAPERED SCREWDRIVER HEX 2.5	IN.01T.1000.17.25
Miarka głębokości DEPTH GAUGE	MG.01.05
Wyginaki uniwersalne (x2) UNIVERSAL BENDING IRONS (x2)	IN.01.1000.33
Pęseta do wkrętów TWEEZERS FOR SCREWS	IN.01.1000.18
ZESTAW: KONTENER I PALETY STERYLIZACYJNE SET OF STERILIZATION CONTAINERS AND TRAYS	IZ.01.1001



SS

Ti



ZESTAW BEZ IMPLANTÓW
SET WITHOUT IMPLANTS

IZ.01.1001.0



ZESTAW Z IMPLANTAMI
SET WITH IMPLANTS

IZ.01.1001.Z

Lista implantów na palecie

List of implants on the tray

2.7

SYSTEM

1	Płytką prostą blokowaną – 4×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.04.(1/2)
2	Płytką prostą blokowaną – 5×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.05.(1/2)
3	Płytką prostą blokowaną – 6×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.06.(1/2)
4	Płytką prostą blokowaną – 7×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.07.(1/2)
5	Płytką prostą blokowaną – 8×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.08.(1/2)
6	Płytką prostą blokowaną – 9×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.09.(1/2)
7	Płytką prostą blokowaną – 10×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.10.(1/2)
8	Płytką prostą blokowaną – 12×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.12.(1/2)
9	Płytką prostą blokowaną – 14×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.14.(1/2)
10	Płytką prostą blokowaną – 16×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.16.(1/2)
11	Płytką prostą blokowaną – 18×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.18.(1/2)
12	Płytką prostą blokowaną – 20×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.20.(1/2)
13	Płytką prostą blokowaną – 22×⊙ / Straight locking plate.....	PB.08.22.(1/2)

A

14	Płytką rekonstrukcyjną blokowaną – 30×⊙ / Reconstruction locking plate.....	PB.12.30.(1/2)
----	---	----------------

B

15	Płytką mostującą blokowaną – L80 / Locking bridging plate.....	PB.51.27080.(1/2)
16	Płytką mostującą blokowaną – L90 / Locking bridging plate.....	PB.51.27090.(1/2)
17	Płytką mostującą blokowaną – L100 / Locking bridging plate.....	PB.51.27100.(1/2)
18	Płytką mostującą blokowaną – L110 / Locking bridging plate.....	PB.51.27110.(1/2)
19	Płytką mostującą blokowaną – L120 / Locking bridging plate.....	PB.51.27120.(1/2)

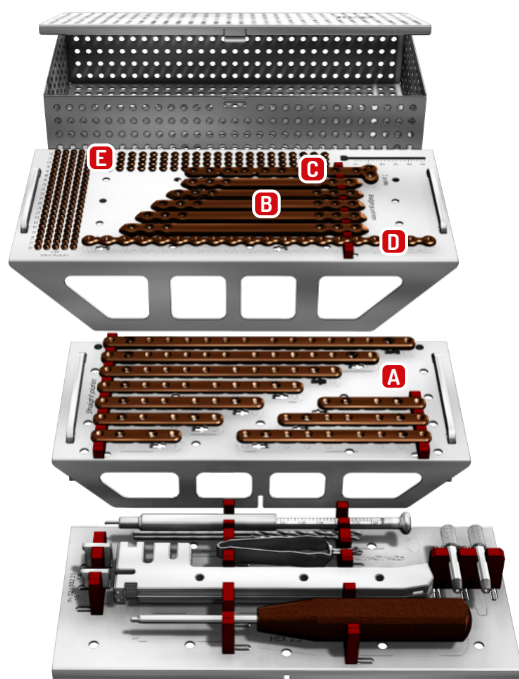
C

20	Wkręt blokowany wielokątowy – L8 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2708.(1/2)
21	Wkręt blokowany wielokątowy – L10 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2710.(1/2)
22	Wkręt blokowany wielokątowy – L12 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2712.(1/2)
23	Wkręt blokowany wielokątowy – L14 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2714.(1/2)
24	Wkręt blokowany wielokątowy – L16 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2716.(1/2)
25	Wkręt blokowany wielokątowy – L18 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2718.(1/2)
26	Wkręt blokowany wielokątowy – L20 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2720.(1/2)
27	Wkręt blokowany wielokątowy – L22 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2722.(1/2)
28	Wkręt blokowany wielokątowy – L24 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2724.(1/2)
29	Wkręt blokowany wielokątowy – L26 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2726.(1/2)
30	Wkręt blokowany wielokątowy – L28 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2728.(1/2)
31	Wkręt blokowany wielokątowy – L30 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2730.(1/2)
32	Wkręt blokowany wielokątowy – L32 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2732.(1/2)
33	Wkręt blokowany wielokątowy – L34 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2734.(1/2)
34	Wkręt blokowany wielokątowy – L36 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2736.(1/2)
35	Wkręt blokowany wielokątowy – L38 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2738.(1/2)
36	Wkręt blokowany wielokątowy – L40 (×5) / Multi-angle locking screw.....	WBW.03.2740.(1/2)
37	Wkręt korowy – L8 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2708.(1/2)
38	Wkręt korowy – L10 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2710.(1/2)
39	Wkręt korowy – L12 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2712.(1/2)
40	Wkręt korowy – L14 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2714.(1/2)
41	Wkręt korowy – L16 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2716.(1/2)
42	Wkręt korowy – L18 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2718.(1/2)
43	Wkręt korowy – L20 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2720.(1/2)
44	Wkręt korowy – L22 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2722.(1/2)
45	Wkręt korowy – L24 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2724.(1/2)
46	Wkręt korowy – L26 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2726.(1/2)
47	Wkręt korowy – L28 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2728.(1/2)
48	Wkręt korowy – L30 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2730.(1/2)
49	Wkręt korowy – L32 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2732.(1/2)
50	Wkręt korowy – L34 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2734.(1/2)
51	Wkręt korowy – L36 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2736.(1/2)
52	Wkręt korowy – L38 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2738.(1/2)
53	Wkręt korowy – L40 (×3) / Cortical screw.....	W.03.2740.(1/2)

D

3.5

SYSTEM



Zestaw instrumentarium - płytki blokowane

Instrument set for locking plates

	REF STAINLESS STEEL	
Tulejka wiertarska gwintowana $\varnothing 2.5$ (x2) THREADED DRILL GUIDE $\varnothing 2.5$ (x2)	IN.02.1001.25	
Tulejka wiertarska kompresyjna $\varnothing 2.5$ płytki TPL0 anatomiczne blokowane COMPRESSION DRILL SLEEVE $\varnothing 2.5$ ANATOMICAL LOCKING TPL0 PLATES	IN.02.1002.2568	
Tulejka wiertarska kompresyjna $\varnothing 2.5$ COMPRESSION DRILL SLEEVE $\varnothing 2.5$	IN.02.1002.25108	
Wiertło $\varnothing 2.5 \times 150$ (x2) DRILL BIT $\varnothing 2.5 \times 150$ (x2)	CD.2.5.150	
Wkrętak stożkowy HEX 2.5 TAPERED SCREWDRIVER HEX 2.5	IN.01T.1000.17.25	
Miarka głębokości DEPTH GAUGE	MG.01.05	
Wyginaki uniwersalne (x2) UNIVERSAL BENDING IRONS (x2)	IN.01.1000.33	
Pęseta do wkrętów TWEEZERS FOR SCREWS	IN.01.1000.18	
ZESTAW: KONTENER I PALETY STERYLIZACYJNE SET OF STERILIZATION CONTAINERS AND TRAYS	IZ.01.1002	

SS

Ti



ZESTAW BEZ IMPLANTÓW
SET WITHOUT IMPLANTS

IZ.01.1002.0



ZESTAW Z IMPLANTAMI
SET WITH IMPLANTS

IZ.01.1002.Z

Lista implantów na palecie

List of implants on the tray

3.5

SYSTEM

1	Płytką prostą blokowaną - 4× 	/ Straight locking plate.....	PB.09.04.(1/2)
2	Płytką prostą blokowaną - 5× 	/ Straight locking plate.....	PB.09.05.(1/2)
3	Płytką prostą blokowaną - 6× 	/ Straight locking plate.....	PB.09.06.(1/2)
4	Płytką prostą blokowaną - 7× 	/ Straight locking plate.....	PB.09.07.(1/2)
5	Płytką prostą blokowaną - 8× 	/ Straight locking plate.....	PB.09.08.(1/2)
6	Płytką prostą blokowaną - 9× 	/ Straight locking plate.....	PB.09.09.(1/2)
7	Płytką prostą blokowaną - 10× 	/ Straight locking plate.....	PB.09.10.(1/2)
8	Płytką prostą blokowaną - 12× 	/ Straight locking plate.....	PB.09.12.(1/2)
9	Płytką prostą blokowaną - 14× 	/ Straight locking plate.....	PB.09.14.(1/2)
10	Płytką prostą blokowaną - 16× 	/ Straight locking plate.....	PB.09.16.(1/2)

A

11	Płytką mostującą blokowaną - L130	/ Locking bridging plate.....	PB.51.35130.(1/2)
12	Płytką mostującą blokowaną - L140	/ Locking bridging plate.....	PB.51.35140.(1/2)
13	Płytką mostującą blokowaną - L150	/ Locking bridging plate.....	PB.51.35150.(1/2)
14	Płytką mostującą blokowaną - L160	/ Locking bridging plate.....	PB.51.35160.(1/2)
15	Płytką mostującą blokowaną - L170	/ Locking bridging plate.....	PB.51.35170.(1/2)

B

16	Płytką blokowaną T wydłużoną - L140	/ Locking T plate, long.....	PB.52.35140.(1/2)
----	-------------------------------------	------------------------------	-------------------

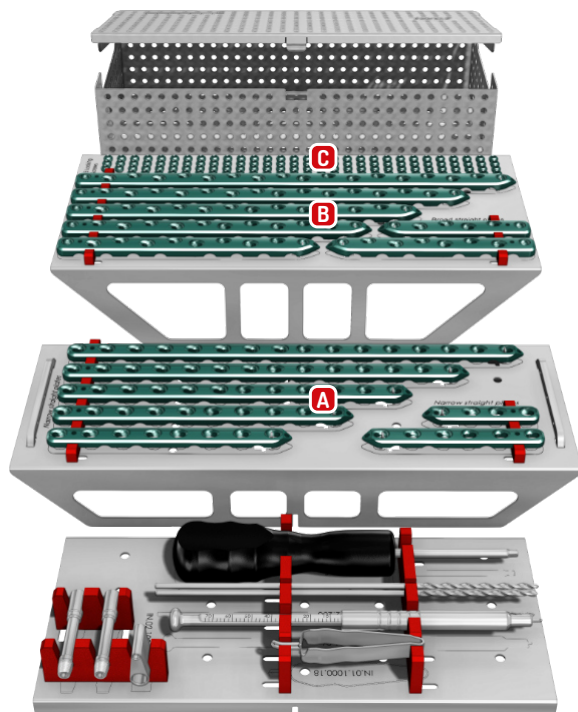
C

17	Płytką rekonstrukcyjną blokowaną - 20× 	/ Reconstruction locking plate.....	PB.13.20.(1/2)
----	--	-------------------------------------	----------------

D

18	Wkręt blokowany wielokątowy - L10 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3510.(1/2)
19	Wkręt blokowany wielokątowy - L12 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3512.(1/2)
20	Wkręt blokowany wielokątowy - L14 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3514.(1/2)
21	Wkręt blokowany wielokątowy - L16 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3516.(1/2)
22	Wkręt blokowany wielokątowy - L18 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3518.(1/2)
23	Wkręt blokowany wielokątowy - L20 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3520.(1/2)
24	Wkręt blokowany wielokątowy - L22 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3522.(1/2)
25	Wkręt blokowany wielokątowy - L24 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3524.(1/2)
26	Wkręt blokowany wielokątowy - L26 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3526.(1/2)
27	Wkręt blokowany wielokątowy - L28 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3528.(1/2)
28	Wkręt blokowany wielokątowy - L30 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3530.(1/2)
29	Wkręt blokowany wielokątowy - L32 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3532.(1/2)
30	Wkręt blokowany wielokątowy - L34 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3534.(1/2)
31	Wkręt blokowany wielokątowy - L36 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3536.(1/2)
32	Wkręt blokowany wielokątowy - L38 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3538.(1/2)
33	Wkręt blokowany wielokątowy - L40 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3540.(1/2)
34	Wkręt blokowany wielokątowy - L42 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3542.(1/2)
35	Wkręt blokowany wielokątowy - L45 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3545.(1/2)
36	Wkręt blokowany wielokątowy - L50 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3550.(1/2)
37	Wkręt blokowany wielokątowy - L55 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3555.(1/2)
38	Wkręt blokowany wielokątowy - L60 (x5)	/ Multi-angle locking screw.....	WBW.01.3560.(1/2)
39	Wkręt korowy - L10 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3510.(1/2)
40	Wkręt korowy - L12 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3512.(1/2)
41	Wkręt korowy - L14 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3514.(1/2)
42	Wkręt korowy - L16 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3516.(1/2)
43	Wkręt korowy - L18 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3518.(1/2)
44	Wkręt korowy - L20 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3520.(1/2)
45	Wkręt korowy - L22 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3522.(1/2)
46	Wkręt korowy - L24 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3524.(1/2)
47	Wkręt korowy - L26 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3526.(1/2)
48	Wkręt korowy - L28 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3528.(1/2)
49	Wkręt korowy - L30 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3530.(1/2)
50	Wkręt korowy - L32 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3532.(1/2)
51	Wkręt korowy - L34 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3534.(1/2)
52	Wkręt korowy - L36 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3536.(1/2)
53	Wkręt korowy - L38 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3538.(1/2)
54	Wkręt korowy - L40 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3540.(1/2)
55	Wkręt korowy - L42 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3542.(1/2)
56	Wkręt korowy - L45 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3545.(1/2)
57	Wkręt korowy - L50 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3550.(1/2)
58	Wkręt korowy - L55 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3555.(1/2)
59	Wkręt korowy - L60 (x4)	/ Cortical screw.....	W.01.3560.(1/2)

E



Zestaw instrumentarium - płytki blokowane

Instrument set for locking plates

	REF STAINLESS STEEL
Tulejka wiertarska gwintowana $\varnothing 3.2$ (x2) THREADED DRILL GUIDE $\varnothing 3.2$ (x2)	IN.02.1001.32
Tulejka wiertarska kompresyjna $\varnothing 3.2$ COMPRESSION DRILL SLEEVE $\varnothing 3.2$	IN.02.1002.32
Wiertło $\varnothing 3.2 \times 200$ (x2) DRILL BIT $\varnothing 3.2 \times 200$ (x2)	CD.3.2.200
Wkrętak stożkowy HEX 3.5 TAPERED SCREWDRIVER HEX 3.5	IN.01T.1000.17.35
Miarka głębokości DEPTH GAUGE	MG.01.06
Pęseta do wkrętów TWEEZERS FOR SCREWS	IN.01.1000.18
ZESTAW: KONTENER I PALETY STERYLIZACYJNE SET OF STERILIZATION CONTAINERS AND TRAYS	IZ.01.1005



ZESTAW BEZ IMPLANTÓW
SET WITHOUT IMPLANTS

IZ.01.1005.0

Ti



ZESTAW Z IMPLANTAMI
SET WITH IMPLANTS

IZ.01.1005.Z

Lista implantów na palecie

List of implants on the tray

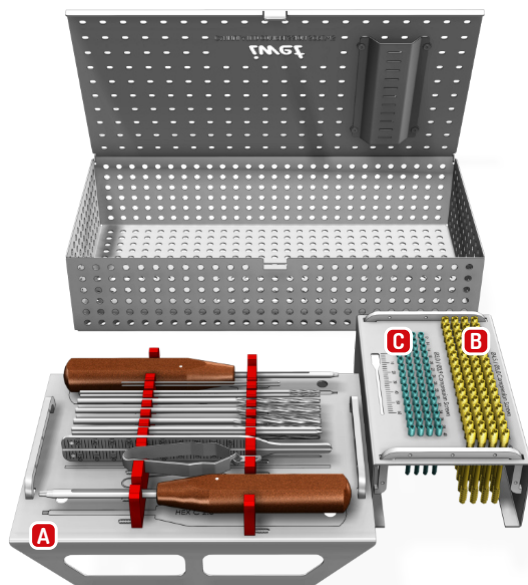
1	Płytką blokowaną prostą, wąską – 4×⊙ / Straight locking plate, narrow.....	PB.65.04.2	A
2	Płytką blokowaną prostą, wąską – 6×⊙ / Straight locking plate, narrow	PB.65.06.2	
3	Płytką blokowaną prostą, wąską – 8×⊙ / Straight locking plate, narrow	PB.65.08.2	
4	Płytką blokowaną prostą, wąską – 10×⊙ / Straight locking plate, narrow	PB.65.10.2	
5	Płytką blokowaną prostą, wąską – 12×⊙ / Straight locking plate, narrow	PB.65.12.2	
6	Płytką blokowaną prostą, wąską – 14×⊙ / Straight locking plate, narrow	PB.65.14.2	
7	Płytką blokowaną prostą, wąską – 16×⊙ / Straight locking plate, narrow	PB.65.16.2	
8	Płytką blokowaną prostą, szeroką, grubą – 6×⊙ / Straight locking plates, broad, thick.....	PB.65B.06.2	B
9	Płytką blokowaną prostą, szeroką, grubą – 8×⊙ / Straight locking plates, broad, thick.....	PB.65B.08.2	
10	Płytką blokowaną prostą, szeroką, grubą – 10×⊙ / Straight locking plates, broad, thick	PB.65B.10.2	
11	Płytką blokowaną prostą, szeroką, grubą – 12×⊙ / Straight locking plates, broad, thick.....	PB.65B.12.2	
12	Płytką blokowaną prostą, szeroką, grubą – 14×⊙ / Straight locking plates, broad, thick.....	PB.65B.14.2	
13	Płytką blokowaną prostą, szeroką, grubą – 16×⊙ / Straight locking plates, broad, thick	PB.65B.16.2	
14	Płytką blokowaną prostą, szeroką, grubą – 18×⊙ / Straight locking plates, broad, thick	PB.65B.18.2	
15	Wkręt blokowany wielokątowy – L12 (×3) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4512.2	C
16	Wkręt blokowany wielokątowy – L14 (×3) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4514.2	
17	Wkręt blokowany wielokątowy – L16 (×4) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4516.2	
18	Wkręt blokowany wielokątowy – L18 (×4) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4518.2	
19	Wkręt blokowany wielokątowy – L20 (×4) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4520.2	
20	Wkręt blokowany wielokątowy – L22 (×4) / Multi-angle locking screw	WBW.06.4522.2	
21	Wkręt blokowany wielokątowy – L24 (×4) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4524.2	
22	Wkręt blokowany wielokątowy – L26 (×4) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4526.2	
23	Wkręt blokowany wielokątowy – L28 (×4) / Multi-angle locking screw	WBW.06.4528.2	
24	Wkręt blokowany wielokątowy – L30 (×4) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4530.2	
25	Wkręt blokowany wielokątowy – L32 (×4) / Multi-angle locking screw	WBW.06.4532.2	
26	Wkręt blokowany wielokątowy – L34 (×4) / Multi-angle locking screw	WBW.06.4534.2	
27	Wkręt blokowany wielokątowy – L36 (×4) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4536.2	
28	Wkręt blokowany wielokątowy – L38 (×4) / Multi-angle locking screw	WBW.06.4538.2	
29	Wkręt blokowany wielokątowy – L40 (×4) / Multi-angle locking screw	WBW.06.4540.2	
30	Wkręt blokowany wielokątowy – L42 (×4) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4542.2	
31	Wkręt blokowany wielokątowy – L45 (×4) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4545.2	
32	Wkręt blokowany wielokątowy – L50 (×4) / Multi-angle locking screw	WBW.06.4550.2	
33	Wkręt blokowany wielokątowy – L55 (×4) / Multi-angle locking screw	WBW.06.4555.2	
34	Wkręt blokowany wielokątowy – L60 (×4) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4560.2	
35	Wkręt blokowany wielokątowy – L65 (×4) / Multi-angle locking screw	WBW.06.4565.2	
36	Wkręt blokowany wielokątowy – L70 (×4) / Multi-angle locking screw.....	WBW.06.4570.2	

Prasa do gięcia płytek* – str. 124

Bone plate bending press

* / REKOMENDOWANA DO SYS 2.7/3.5/4.5

Recommended for sys 2.7/3.5/4.5



Zestaw instrumentarium - wkręty kompresyjne kaniulowane

Instrument set for cannulated compression screws

	REF STAINLESS STEEL
Wkrętak kaniulowany HEX C 2.0 CANNULATED TAPERED SCREWDRIVER HEX C 2.0	IN.01C.1000.17.20
Wkrętak kaniulowany HEX C 2.5 CANNULATED TAPERED SCREWDRIVER HEX C 2.5	IN.01C.1000.17.25
Drut Kirschnera $\varnothing 1.0 \times 100$ (x2) K-WIRE $\varnothing 1.0 \times 100$ (X2)	DK.01.1010.1
Drut Kirschnera $\varnothing 1.6 \times 150$ (x2) K-WIRE $\varnothing 1.6 \times 150$ (X2)	DK.01.1615.1
Wiertło kaniulowane $\varnothing 2.0 \times 150$ (x2) CANNULATED DRILL BIT $\varnothing 2.0 \times 150$ (X2)	CDC.2.0.150
Wiertło kaniulowane $\varnothing 3.2 \times 150$ (x2) CANNULATED DRILL BIT $\varnothing 3.2 \times 150$ (X2)	CDC.3.2.150
Wiertło kaniulowane $\varnothing 3.3 \times 150$ (x2) CANNULATED DRILL BIT $\varnothing 3.3 \times 150$ (X2)	CDC.3.3.150
Wiertło kaniulowane $\varnothing 3.8 \times 150$ (x2) CANNULATED DRILL BIT $\varnothing 3.8 \times 150$ (X2)	CDC.3.8.150
Miarka długości drutów Kirschnera K-WIRE MEASURING DEVICE	IN.01.1000.31
Pęseta do wkrętów TWEEZERS FOR SCREWS	IN.01.1000.18
ZESTAW: KONTENER I PALETY STERYLIZACYJNE SET OF STERILIZATION CONTAINERS AND TRAYS	IZ.04.1001



ZESTAW BEZ IMPLANTÓW
SET WITHOUT IMPLANTS

IZ.04.1001.0



ZESTAW Z IMPLANTAMI
SET WITH IMPLANTS

IZ.04.1001.Z

Lista elementów w zestawie

List of elements in the set

1	Wkrętak kaniulowany HEX C 2.0 / Cannulated tapered screwdriver HEX C 2.0	IN.01C.1000.17.20
2	Wkrętak kaniulowany HEX C 2.5 / Cannulated tapered screwdriver HEX C 2.5	IN.01C.1000.17.25
3	Drut Kirschnera ø1.0 x100 (x2) / Kirschner wire 1.0 x100	DK.01.1010.1
4	Drut Kirschnera ø1.6 x150 (x2) / Kirschner wire 1.6 x150	DK.01.1615.1
5	Wiertło kaniulowane ø2.0 x150 (x2) / Cannulated drill bit 2.0 x150	CDC.2.0.150
6	Wiertło kaniulowane ø3.2 x150 (x2) / Cannulated drill bit 3.2x150	CDC.3.2.150
7	Wiertło kaniulowane ø3.3 x150 (x2) / Cannulated drill bit 3.3x150	CDC.3.3.150
8	Wiertło kaniulowane ø3.8 x150 (x2) / Cannulated drill bit 3.8x150	CDC.3.8.150
9	Miarka długości drutów Kirschnera / K-wire measuring device	IN.01.1000.31
10	Pęseta do wkrętów / Tweezers for screw	IN.01.1000.18

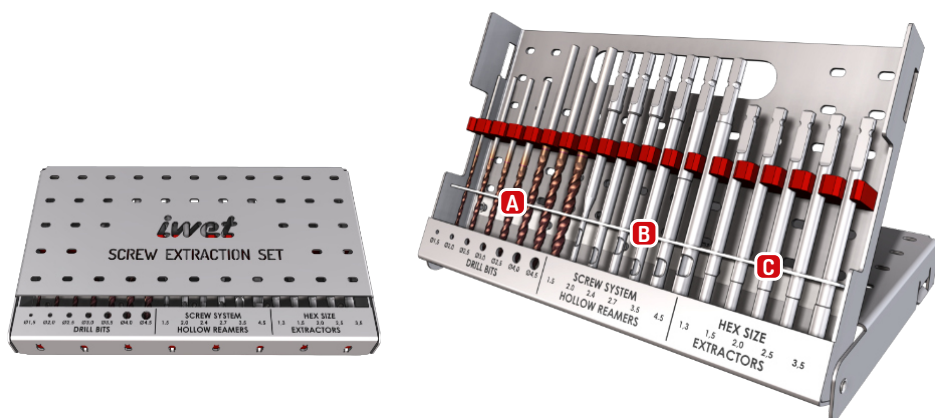
A

11	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L30 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.30.2
12	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L32 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.32.2
13	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L34 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.34.2
14	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L36 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.36.2
15	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L38 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.38.2
16	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L40 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.40.2
17	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L42 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.42.2
18	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L44 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.44.2
19	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L46 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.46.2
20	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L48 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.48.2
21	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L50 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.50.2
22	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L52 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.52.2
23	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L54 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.54.2
24	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L56 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.56.2
25	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L58 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.58.2
26	Wkręt kompresyjny kaniul. ø4.5/5.0 – L60 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.4550.60.2

B

27	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L12 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.12.2
28	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L14 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.14.2
29	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L16 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.16.2
30	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L18 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.18.2
31	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L20 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.20.2
32	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L22 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.22.2
33	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L24 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.24.2
34	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L26 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.26.2
35	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L28 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.28.2
36	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L30 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.30.2
37	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L32 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.32.2
38	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L34 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.34.2
39	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L36 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.36.2
40	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L38 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.38.2
41	Wkręt kompresyjny kaniul. ø3.0/3.9 – L40 (x4) / Cannulated compression screw	WHK.3039.40.2

C



Zestaw instrumentarium – do usuwania wkrętów

Damaged screws removal instrumentation set

Wiertła węglikowe do metalu

CARBIDE DRILLS BIT FOR METAL

Ø: 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5

Trepany do uszkodzonych wkrętów

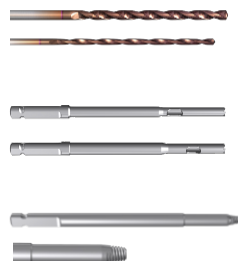
HOLLOW REAMER FOR DAMAGED BONE SCREWS

SYS: 1.5 / 2.0 / 2.4 / 2.7 / 3.5 / 4.5

Wykrętaki stożkowe HEX do uszkodzonych wkrętów

EXTRACTOR FOR DAMAGED BONE SCREWS

HEX: 1.3 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.5



KONTENER BEZ NARZĘDZI
SET WITHOUT TOOLS

IZ.05.1000



KONTENER Z NARZĘDZIAM
SET WITH TOOLS

IZ.05.1000.0

Lista elementów w zestawie

List of elements in the set

1	Wiertło węglikowe do metalu $\varnothing 1.5$ – L70 / Carbide drill bit for metal	MD.1.5.70
2	Wiertło węglikowe do metalu $\varnothing 2.0$ – L70 / Carbide drill bit for metal	MD.2.0.70
3	Wiertło węglikowe do metalu $\varnothing 2.5$ – L70 / Carbide drill bit for metal	MD.2.5.70
4	Wiertło węglikowe do metalu $\varnothing 3.0$ – L70 / Carbide drill bit for metal	MD.3.0.70
5	Wiertło węglikowe do metalu $\varnothing 3.5$ – L100 / Carbide drill bit for metal	MD.3.5.100
6	Wiertło węglikowe do metalu $\varnothing 4.0$ – L100 / Carbide drill bit for metal	MD.4.0.100
7	Wiertło węglikowe do metalu $\varnothing 4.5$ – L100 / Carbide drill bit for metal	MD.4.5.100

A

8	Trepan do uszkodzonych wkrętów SYS 1.5 / Hollow reamer for damaged bone screws	IN.05.1002.15
9	Trepan do uszkodzonych wkrętów SYS 2.0 / Hollow reamer for damaged bone screws	IN.05.1002.20
10	Trepan do uszkodzonych wkrętów SYS 2.4 / Hollow reamer for damaged bone screws	IN.05.1002.24
11	Trepan do uszkodzonych wkrętów SYS 2.7 / Hollow reamer for damaged bone screws	IN.05.1002.27
12	Trepan do uszkodzonych wkrętów SYS 3.5 / Hollow reamer for damaged bone screws	IN.05.1002.35
13	Trepan do uszkodzonych wkrętów SYS 4.5 / Hollow reamer for damaged bone screws	IN.05.1002.45

B

14	Wykrętał stożkowy HEX 1.3 do wkrętów / Extractor for damaged bone screws	IN.05.1000.13
15	Wykrętał stożkowy HEX 1.5 do wkrętów / Extractor for damaged bone screws	IN.05.1000.15
16	Wykrętał stożkowy HEX 2.0 do wkrętów / Extractor for damaged bone screws	IN.05.1000.20
17	Wykrętał stożkowy HEX 2.5 do wkrętów / Extractor for damaged bone screws	IN.05.1000.25
18	Wykrętał stożkowy HEX 3.5 do wkrętów / Extractor for damaged bone screws	IN.05.1000.35

C



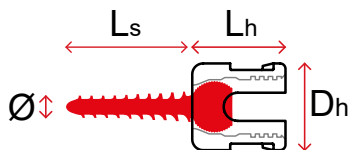
spino **FIX** 2.5

STABILIZATOR KRĘGOSŁUPA

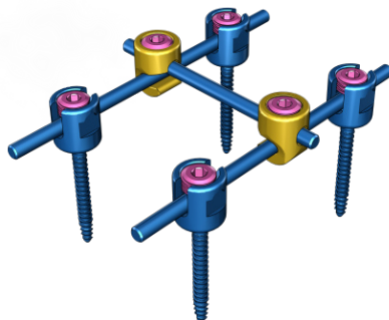
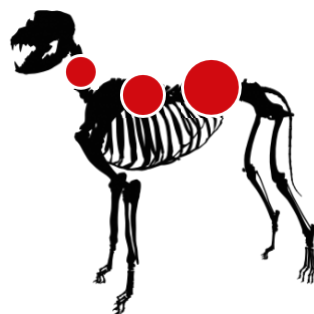
SPINE STABILIZER

Wieloosiowe śruby transpedikularne

Polyaxial Transpedicular Screws



L _s mm	Ø mm	L _h mm	D _h mm	REF TITANIUM
10	2.0	8.6	8.0	SK.25.01.2010.2
12				SK.25.01.2012.2
14				SK.25.01.2014.2
16				SK.25.01.2016.2
18				SK.25.01.2018.2
20				SK.25.01.2020.2
22				SK.25.01.2022.2
10	2.5	8.6	8.0	SK.25.01.2510.2
12				SK.25.01.2512.2
14				SK.25.01.2514.2
16				SK.25.01.2516.2
18				SK.25.01.2518.2
20				SK.25.01.2520.2
22				SK.25.01.2522.2
24				SK.25.01.2524.2



Pręty łączące

Connecting rods



L* mm	ŚREDNICA Ø DIAMETER	REF TITANIUM
20	2.5	SK.25.03.20.2
25		SK.25.03.25.2
30		SK.25.03.30.2
35		SK.25.03.35.2
40		SK.25.03.40.2
45		SK.25.03.45.2
50		SK.25.03.50.2
55		SK.25.03.55.2
60		SK.25.03.60.2
65		SK.25.03.65.2
70		SK.25.03.70.2
75		SK.25.03.75.2

Łącznik hakowy poprzeczny

Spine stabilizer hook connector for rods

REF TITANIUM
SK.25.05.25.2



*/ Inne rozmiary na zamówienie / Other sizes on request



2.5

SYSTEM

SPINO FIX



Zestaw instrumentarium do śrub transpedikularnych

Instrument set for transpedicular screws

REF
STAINLESS STEEL

Wiertło $\varnothing 1.3$ L 100 AO AO QUICK COUPLING DRILL BIT	CDA0.1.3.100
Wiertło $\varnothing 1.8$ L 115 AO AO QUICK COUPLING DRILL BIT	CDA0.1.8.115
Rączka mała z szybkozłączem AO AO QUICK COUPLING HANDLE	IN.01.1029.1
Rączka T z szybkozłączem AO AO QUICK COUPLING T-HANDLE	IN.01.1029.2
Trzpień HEX 2.0 AO do śrub transpedikularnych AO SHAFT FOR TRANSPEDICULAR SCREWS	IN.04.2500.20
Trzpień HEX 2.0 AO do śrub dociskowych AO SHAFT FOR TIGHTENING PLUGS	IN.04.2501.20
Blokada obrotu łba śruby transpedikularnej ANTI-TORQUE KEY	IN.04.2502.08
Gwintownik do śrub transpedikularnych $\varnothing 2.0$ AO AO TAP FOR TRANSPEDICULAR SCREWS	IN.04.2503.20
Gwintownik do śrub transpedikularnych $\varnothing 2.5$ AO AO TAP FOR TRANSPEDICULAR SCREWS	IN.04.2503.25
Trokar $\varnothing 2.5$ AO AO TROCAR FOR TRANSPEDICULAR SCREWS	IN.04.2505.25
Szydło do śrub transpedikularnych system 2.5 AO AO AWL FOR TRANSPEDICULAR SCREWS	IN.04.2506.20
Wyginaki prętów kręgosłupowych (lewy + prawy) ROD BENDER (LEFT & RIGHT)	IN.04.4004.25
Rączka dynamometryczna 1.2 Nm z szybkozłączem AO AO QUICK COUPLING SCREWDRIVER HANDLE WITH TORQUE LIMITER 1.2 Nm	IN.08.1002.12
Miarka głębokości DEPTH GAUGE	MG.01.04
ZESTAW: KONTENER i PALETY STERYLIZACYJNE SET OF STERILIZATION CONTAINERS AND TRAYS	IZ.03.1001



Lista elementów w zestawie

List of elements in the set

1	Wiertło $\emptyset$ 1.3 x100 A0 / A0 quick coupling drill bit	CDA0.1.3.100
2	Wiertło $\emptyset$ 1.8 x115 A0 / A0 quick coupling drill bit	CDA0.1.8.115
3	Rączka mała z szybkozłączem A0 / A0 quick coupling handle.....	IN.01.1029.1
4	Rączka T z szybkozłączem A0 / A0 quick coupling T- handle.....	IN.01.1029.2
5	Trzpień HEX 2.0 A0 do śrub transpedikularnych / A0 Shaft for transpedicular screws	IN.04.2500.20
6	Trzpień HEX 2.0 A0 do śrub dociskowych / A0 Shaft for tightening plugs.....	IN.04.2501.20
7	Blokada obrotu łba śruby transpedikularnej / Anti-Torque key.....	IN.04.2502.08
8	Gwintownik do śrub transpedikularnych $\emptyset$ 2.0 A0 / A0 Tap for transpedicular screws	IN.04.2503.20
9	Gwintownik do śrub transpedikularnych $\emptyset$ 2.5 A0 / A0 Tap for transpedicular screws	IN.04.2503.25
10	Trokar $\emptyset$ 2.5 A0 / A0 Trocar for transpedicular screws	IN.04.2505.25
11	Szydło do śrub transpedikularnych system 2.5 A0 / A0 Awl for transpedicular screws.....	IN.04.2506.20
12	Wyginaki prętów kręgosłupowych (lewy + prawy) / Rod benders (left & right).....	IN.04.4004.25
13	Rączka DYN. 1.2 Nm A0 / A0 quick coupling screwdriver handle with torque limiter 1.2 Nm	IN.08.1002.12
14	Miarka głębokości / Depth gauge.....	MG.01.04

A

15	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.0 L 10 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.25.01.2010.2
16	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.0 L 12 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2012.2
17	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.0 L 14 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2014.2
18	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.0 L 16 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2016.2
19	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.0 L 18 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2018.2
20	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.0 L 20 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2020.2
21	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.0 L 22 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2022.2
22	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.5 L 10 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2510.2
23	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.5 L 12 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2512.2
24	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.5 L 14 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.25.01.2514.2
25	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.5 L 16 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2516.2
26	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.5 L 18 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2518.2
27	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.5 L 20 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2520.2
28	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.5 L 22 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2522.2
29	Śruba transpedikularna $\emptyset$ 2.5 L 24 (x6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.25.01.2524.2

B

30	Łącznik hakowy poprzeczny (x8) / Spine stabilizer hook connector for rods.....	SK.25.05.25.2
----	--	---------------

C

31	Pręt $\emptyset$ 2.5 L20 (x3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.25.03.20.2
32	Pręt $\emptyset$ 2.5 L25 (x3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.25.03.25.2
33	Pręt $\emptyset$ 2.5 L30 (x3) / Spine stabilizer connecting rod	SK.25.03.30.2
34	Pręt $\emptyset$ 2.5 L35 (x3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.25.03.35.2
35	Pręt $\emptyset$ 2.5 L40 (x3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.25.03.40.2
36	Pręt $\emptyset$ 2.5 L45 (x3) / Spine stabilizer connecting rod	SK.25.03.45.2
37	Pręt $\emptyset$ 2.5 L50 (x3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.25.03.50.2
38	Pręt $\emptyset$ 2.5 L55 (x3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.25.03.55.2
39	Pręt $\emptyset$ 2.5 L60 (x3) / Spine stabilizer connecting rod	SK.25.03.60.2
40	Pręt $\emptyset$ 2.5 L65 (x3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.25.03.65.2
41	Pręt $\emptyset$ 2.5 L70 (x3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.25.03.70.2
42	Pręt $\emptyset$ 2.5 L75 (x3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.25.03.75.2

D



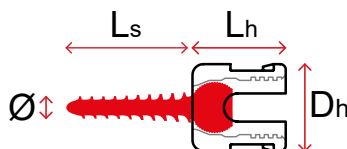
spino **FIX 4.0**

STABILIZATOR KRĘGOSŁUPA

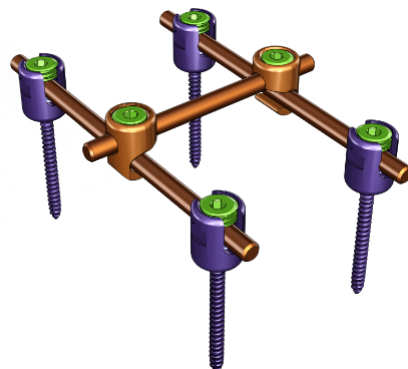
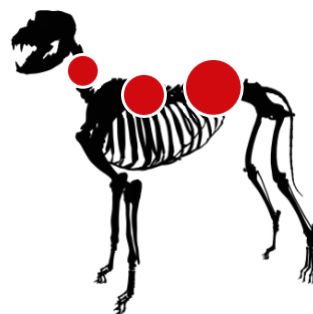
SPINE STABILIZER

Wieloosiowe śruby transpedikularne

Polyaxial Transpedicular Screws



Ls mm	Ø mm	Lh mm	Dh mm	REF TITANIUM
14	3.0	12.6	10.0	SK.40.01.3014.2
16				SK.40.01.3016.2
18				SK.40.01.3018.2
20				SK.40.01.3020.2
22				SK.40.01.3022.2
24				SK.40.01.3024.2
26				SK.40.01.3026.2
28				SK.40.01.3028.2
30				SK.40.01.3030.2
32				SK.40.01.3032.2
20	4.0	12.6	10.0	SK.40.01.4020.2
22				SK.40.01.4022.2
24				SK.40.01.4024.2
26				SK.40.01.4026.2
28				SK.40.01.4028.2
30				SK.40.01.4030.2
32				SK.40.01.4032.2
34				SK.40.01.4034.2
36				SK.40.01.4036.2
38				SK.40.01.4038.2
40				SK.40.01.4040.2



Pręty łączące

Connecting rods



L* mm	ŚREDNICA Ø DIAMETER	REF TITANIUM
25	4.0	SK.40.03.25.2
35		SK.40.03.35.2
45		SK.40.03.45.2
55		SK.40.03.55.2
65		SK.40.03.65.2
75		SK.40.03.75.2
85		SK.40.03.85.2
95		SK.40.03.95.2
105		SK.40.03.105.2
115		SK.40.03.115.2

Łącznik hakowy poprzeczny

Spine stabilizer hook connector for rods

REF TITANIUM
SK.40.05.40.2



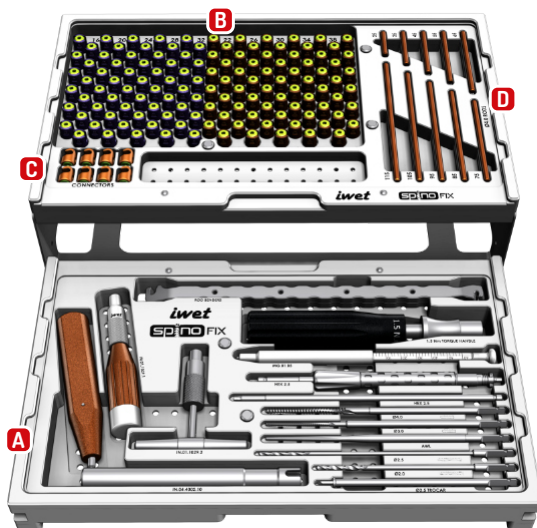
* / Inne rozmiary na zamówienie / Other sizes on request



4.0

SYSTEM

SPINO FIX



Zestaw instrumentarium do śrub transpedikularnych

Instrument set for transpedicular screws

REF
STAINLESS STEEL

Wiertło $\varnothing$ 2.0 L 115 AO AO QUICK COUPLING DRILL BIT	CDA0.2.0.115
Wiertło $\varnothing$ 2.5 L 150 AO AO QUICK COUPLING DRILL BIT	CDA0.2.5.150
Rączka mała z szybkozłączem AO AO QUICK COUPLING HANDLE	IN.01.1029.1
Rączka T z szybkozłączem AO AO QUICK COUPLING T-HANDLE	IN.01.1029.2
Trzpień HEX 2.5 AO do śrub transpedikularnych AO SHAFT FOR TRANSPEDICULAR SCREWS	IN.04.4000.25
Trzpień HEX 2.5 AO do śrub dociskowych AO SHAFT FOR TIGHTENING PLUGS	IN.04.4001.25
Blokada obrotu tła śruby transpedikularnej ANTI-TORQUE KEY	IN.04.4002.10
Gwintownik do śrub transpedikularnych $\varnothing$ 3.0 AO AO TAP FOR TRANSPEDICULAR SCREWS	IN.04.4003.30
Gwintownik do śrub transpedikularnych $\varnothing$ 4.0 AO AO TAP FOR TRANSPEDICULAR SCREWS	IN.04.4003.40
Trokar $\varnothing$ 4.0 AO AO TROCAR FOR TRANSPEDICULAR SCREWS	IN.04.4005.40
Szydło do śrub transpedikularnych system 4.0 AO AO AWL FOR TRANSPEDICULAR SCREWS	IN.04.4006.30
Wyginaki prętów kręgosłupowych (lewy + prawy) ROD BENDERS (LEFT & RIGHT)	IN.04.4004.25
Rączka dynamometryczna 1.5 Nm z szybkozłączem AO AO QUICK COUPLING SCREWDRIVER HANDLE WITH TORQUE LIMITER 1.5 NM	IN.08.1002.15
Miarka głębokości DEPTH GAUGE	MG.01.05
ZESTAW: KONTENER i PALETY STERYLIZACYJNE SET OF STERILIZATION CONTAINERS AND TRAYS	IZ.03.1000



Lista elementów w zestawie

List of elements in the set

1	Wiertło $\varnothing$ 2.0 x115 A0 / A0 quick coupling drill bit	CDA0.2.0.115
2	Wiertło $\varnothing$ 2.5 x150 A0 / A0 quick coupling drill bit	CDA0.2.5.150
3	Rączka mała z szybkozłączem A0 / A0 quick coupling handle.....	IN.01.1029.1
4	Rączka T z szybkozłączem A0 / A0 quick coupling T- handle.....	IN.01.1029.2
5	Trzpień HEX 2.5 A0 do śrub transpedikularnych / A0 HEX shaft for transpedicular screws..	IN.04.4000.25
6	Trzpień HEX 2.5 A0 do śrub dociskowych / A0 HEX shaft for tightening plugs	IN.04.4001.25
7	Blokada obrotu łba śruby transpedikularnej / Anti-Torque key.....	IN.04.4002.10
8	Gwintownik do śrub transpedikularnych $\varnothing$ 3.0 A0 / A0 Tap for transpedicular screws.....	IN.04.4003.30
9	Gwintownik do śrub transpedikularnych $\varnothing$ 4.0 A0 / A0 Tap for transpedicular screws	IN.04.4003.40
10	Trokar $\varnothing$ 4.0 A0 / A0 Trocar for transpedicular screws	IN.04.4005.40
11	Szydło do śrub transpedikularnych system 4.0 A0 / A0 Awl for transpedicular screws.....	IN.04.4006.30
12	Wyginaki prętów kręgosłupowych (lewy + prawy) / Rod benders (left & right).....	IN.04.4004.25
14	Rączka DYN. 1.5 Nm A0 / A0 quick coupling screwdriver handle with torque limiter 1.5 Nm	IN.08.1002.15
15	Miarka głębokości / Depth gauge	MG.01.05

A

16	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 3.0 L 14 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.40.01.3014.2
17	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 3.0 L 16 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.40.01.3016.2
18	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 3.0 L 18 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.40.01.3018.2
19	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 3.0 L 20 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.40.01.3020.2
20	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 3.0 L 22 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.40.01.3022.2
21	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 3.0 L 24 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.40.01.3024.2
22	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 3.0 L 26 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.40.01.3026.2
23	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 3.0 L 28 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.40.01.3028.2
24	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 3.0 L 30 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.40.01.3030.2
25	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 3.0 L 32 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.40.01.3032.2
26	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 4.0 L 20 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.40.01.4020.2
27	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 4.0 L 22 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.40.01.4022.2
28	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 4.0 L 24 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.40.01.4024.2
29	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 4.0 L 26 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.40.01.4026.2
30	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 4.0 L 28 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.40.01.4028.2
31	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 4.0 L 30 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.40.01.4030.2
32	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 4.0 L 32 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.40.01.4032.2
33	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 4.0 L 34 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw	SK.40.01.4034.2
34	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 4.0 L 36 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.40.01.4036.2
35	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 4.0 L 38 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.40.01.4038.2
36	Śruba transpedikularna $\varnothing$ 4.0 L 40 (*6) / Polyaxial Transpedicular Screw.....	SK.40.01.4040.2

B

37	Łącznik hakowy poprzeczny (*8) / Spine stabilizer hook connector for rods.....	SK.40.05.40.2
----	--	---------------

C

38	Pręt $\varnothing$ 4.0 L25 (*3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.40.03.25.2
39	Pręt $\varnothing$ 4.0 L35 (*3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.40.03.35.2
40	Pręt $\varnothing$ 4.0 L45 (*3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.40.03.45.2
41	Pręt $\varnothing$ 4.0 L55 (*3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.40.03.55.2
42	Pręt $\varnothing$ 4.0 L65 (*3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.40.03.65.2
43	Pręt $\varnothing$ 4.0 L75 (*3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.40.03.75.2
44	Pręt $\varnothing$ 4.0 L85 (*3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.40.03.85.2
45	Pręt $\varnothing$ 4.0 L95 (*3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.40.03.95.2
42	Pręt $\varnothing$ 4.0 L105 (*3) / Spine stabilizer connecting rod	SK.40.03.105.2
43	Pręt $\varnothing$ 4.0 L115 (*3) / Spine stabilizer connecting rod.....	SK.40.03.115.2

D



MATERIAŁY POMOCNICZE

AUXILIARY MATERIALS

Tabele doboru narzędzi

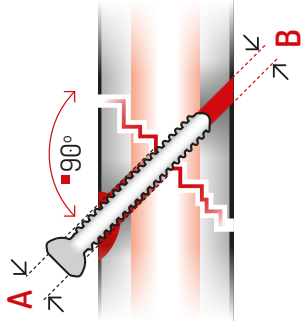
Tool selection guide tables

WKRETY SCREWS	TRZONOWE - SAMOĞWINTUJĄCE SHAFT SELF-TAPPING					GAŁCZASTE - SAMOĞWINTUJĄCE CANCELLOUS SELF-TAPPING				
	Ø WKRETA Ø SCREW	2.0	2.4	2.7	3.5	4.5	2.2	3.0	3.5	
WKRETAK SCREWDRIVER		HEX 1.5	HEX 2.0	HEX 2.5	HEX 2.5	HEX 3.5	HEX 1.5	HEX 2.5	HEX 2.5	
Ø WIERTŁA Ø OF DRILL BIT		1.5	1.8	2.0	2.5	3.2	1.5	2.0	2.0	
POGŁĘBIACZ KOSTYNY COUNTERSINK		IN.01.1000.34	IN.01.1000.35		IN.01.1000.36		IN.01.1000.34	IN.01.1000.35	IN.01.1000.35	

WKRETY SCREWS	BLOKOWANE / BLOKOWANE WIELOKĄTOWE / KONIKALNE LOCKING / MULTI-ANGLE LOCKING / CONICAL									
	Ø WKRETA Ø OF SCREW	1.5	1.5/2.0	2.0	2.4	2.7	3.5	4.5		
WKRETAK SCREWDRIVER		HEX 1.3 / TORX 5	HEX 1.5 / TORX 6	HEX 1.5 / TORX 6	HEX 2.0 / TORX 8	HEX 2.0 / TORX 8	HEX 2.5 / TORX 15	HEX 3.5		
Ø WIERTŁA Ø OF DRILL BIT		1.1	1.1	1.5	1.8	2.0	2.5	3.2		

USZKODZONE WKRETY DAMAGED SCREWS	KOROWE / TRZONOWE CORTICAL / SHAFT										BLOKOWANE / BLOKOWANE WIELOKĄTOWE / KONIKALNE LOCKING / MULTI-ANGLE LOCKING / CONICAL				
	Ø WKRETA Ø SCREW	1.5	2.0	2.4	2.7	3.5	4.5	1.5	2.0/1.5	2.0	2.4	2.7	3.5	4.5	
WYKRETAK EXTRACTOR		HEX 1.5	HEX 1.5	HEX 2.0	HEX 2.5	HEX 2.5	HEX 3.5	HEX 1.3	HEX 1.5	HEX 1.5	HEX 2.0	HEX 2.0	HEX 2.5	HEX 3.5	
TRĘPAN HOLLOW REAMER		SYS 1.5	SYS 2.0	SYS 2.4	SYS 2.7	SYS 3.5	SYS 4.5	SYS 1.5	SYS 1.5	SYS 2.0	SYS 2.4	SYS 2.7	SYS 3.5	SYS 4.5	
Ø WIERTŁA WĘGLIKOWEGO Ø OF CARBIDE DRILL BIT	1	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	3.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.5	3.5	
	2	-	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	-	-	2.0	2.0	2.5	3.0	4.0	
	3	-	-	2.5	-	3.5	4.5	-	-	-	2.5	3.0	3.5	4.5	





Zasady techniki śruby ciągającej

Rules of the lag screw technique

- A** - Otwór prowadzący / Gliding hole
- B** - Otwór gwintowany / Threaded hole
- Wiercić prostopadle do płaszczyzny złamania
Drill perpendicular to fracture line

TECHNIKA ŚRUBY CIĄGĄCEJ

LAG SCREW TECHNIQUE

Tabela doboru narzędzi

Tool selection guide table

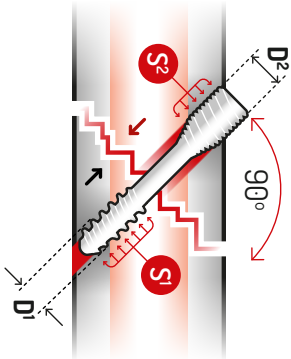
WKRETY SCREWS	KOROWE - SAMOGWINTUJĄCE CORTICAL SELF-TAPPING					
Ø WKRETA Ø OF SCREW	1.5	2.0	2.4	2.7	3.5	4.5
WKRETAK SCREWDRIVER	HEX 1.5	HEX 1.5	HEX 2.0	HEX 2.5	HEX 2.5	HEX 3.5
Ø WIERTŁA DO OTW. PROWADZ. Ø OF DRILL BIT FOR GLIDING HOLE	1.5	2.0	2.5	2.7	3.5	4.5
Ø WIERTŁA DO OTW. GWINT. Ø OF DRILL BIT FOR THREADED HOLE	1.1	1.5	1.8	2.0	2.5	3.2
POGŁĘBIACZ KOSTNY COUNTERSINK	IN.011000.34		IN.011000.35		IN.011000.36	

WKRETY KOMPRESYJNE

COMPRESSION SCREW

Tabela doboru narzędzi

Tool selection guide table



- D¹ - Średnica trzonu
Shaft diameter
- D² - Średnica łba
Head diameter
- S¹ - Skok gwintu trzonu
Shaft thread pitch
- S² - Skok gwintu łba
Head thread pitch

WKRETY KOMPRESYJNE COMPRESSION SCREWS	LITE - SAMOGWINTUJĄCE NON-CANNULATED SELF-TAPPING			KANIULOWANE CANNULATED SELF-TAPPING	
Ø WKRETA D/D² Ø OF SCREW D/D2	1.5/2.2	2.2/3.0	3.0/3.9	3.0/3.9	4.5/5.0
WKRETAK SCREWDRIVER	HEX1.3	HEX1.5	HEX 2.0	HEX C 2.0	HEX C 2.5
Ø WIERTŁA DO TRZONU WKRETA Ø OF SHAFT DRILL BIT	1.1	1.5	2.0	2.0	3.2
Ø WIERTŁA DO ŁBA WKRETA Ø OF HEAD DRILL BIT	2.0	2.5	3.2	3.3	3.8
DRUT PROWADZĄCY GUIDE WIRE	-	-	-	1.0	1.6
SKOK GWINTU S/S² THREAD PITCH	0.5/0.4	1/0.75	1.25/1	1/1.25	1.75/1.6
KOMPRESJA [mm/obr.] COMPRESSION [mm/rev.]	0.1	0.25	0.25	0.25	0.15

CBLO – Tabela rotacji

CBLO – Rotation reference chart

ROTACJA (MM) ZAPEWNIAJĄCA WŁAŚCIWĄ REDUKCJĘ KĄTA
ROTATION (MM) - PROVIDES RESULTANT OF CORRECT ANGLE

	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	32°	33°	34°
9	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.3	3.5	3.6	3.8	3.9	4.1	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.3
12	1.0	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	6.3	6.4	6.6	6.8	7.0	6.4	6.6	6.8	7.0
15	1.3	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.9	3.1	3.4	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	5.0	5.2	5.5	5.7	6.0	6.2	6.5	6.7	7.0	7.3	7.5	7.8	8.0	8.3	8.5	8.8
18	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.5	3.8	4.1	4.4	4.7	5.0	5.3	5.6	5.9	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8	8.1	8.4	8.7	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5
21	1.8	2.2	2.6	2.9	3.3	3.7	4.0	4.4	4.8	5.1	5.5	5.8	6.2	6.6	6.9	7.3	7.7	8.0	8.4	8.7	9.1	9.4	9.8	10.2	10.5	10.9	11.2	11.6	11.9	12.3
24	2.1	2.5	2.9	3.3	3.8	4.2	4.6	5.0	5.4	5.8	6.3	6.7	7.1	7.5	7.9	8.3	8.7	9.2	9.6	10.0	10.4	10.8	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8	13.2	13.6	14.0
27	2.4	2.8	3.3	3.8	4.2	4.7	5.2	5.6	6.1	6.6	7.0	7.5	8.0	8.4	8.9	9.4	9.8	10.3	10.8	11.2	11.7	12.1	12.6	13.1	13.5	14.0	14.4	14.9	15.3	15.8
30	2.6	3.1	3.7	4.2	4.7	5.2	5.8	6.3	6.8	7.3	7.8	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5
33	2.9	3.5	4.0	4.6	5.2	5.8	6.3	6.9	7.5	8.0	8.6	9.2	9.8	10.3	10.9	11.5	12.0	12.6	13.2	13.7	14.3	14.8	15.4	16.0	16.5	17.1	17.6	18.2	18.7	19.3

Dobór kąta TPLO

TPLO - Rotation reference chart

ROTACJA (MM) ZAPEWNIĄCA REDUKCJĘ KĄTA TPA DO 5°

ROTATION (MM) - PROVIDES RESULTANT 5° TPA

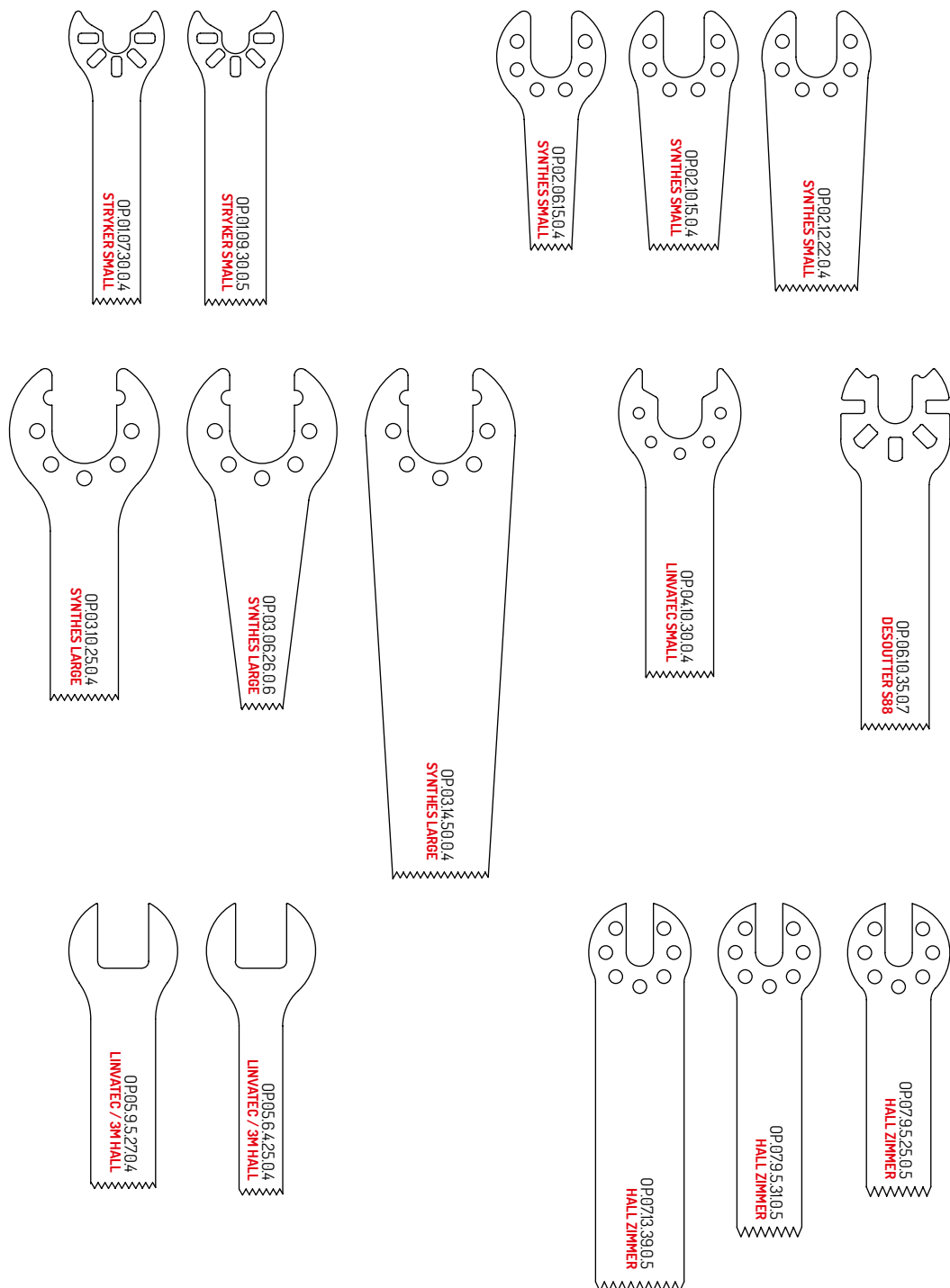
TPA -->

15°	16°	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	32°	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°	40°
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

9	ROTACJA (MM) ROTATION (MM)																									
12	16	17	19	20	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	41	42	44	45	47	48	50	51	53	54
15	20	22	24	26	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	68	70
18	26	28	31	33	36	38	41	43	46	49	51	54	56	59	61	64	66	69	71	74	76	79	81	84	86	88
21	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	95	98	101	103	106
24	36	40	43	47	50	54	58	61	65	68	72	75	79	83	86	90	93	97	100	104	107	111	114	118	121	124
27	41	45	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	95	99	103	107	111	115	119	123	127	131	135	139	143
30	47	51	56	60	65	70	74	79	84	88	93	97	102	106	111	116	120	125	129	134	138	143	147	152	156	161
33	52	57	62	67	72	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	129	134	139	144	149	154	159	164	169	174	179
	58	63	69	75	81	86	92	98	104	109	115	121	127	133	138	144	150	156	161	167	173	179	184	190	196	202

PROMIEN CIECIA (MM)
SAW BLADE RADIUS (MM)

Szablony ostrzy płaskich / Straight saw blades templates

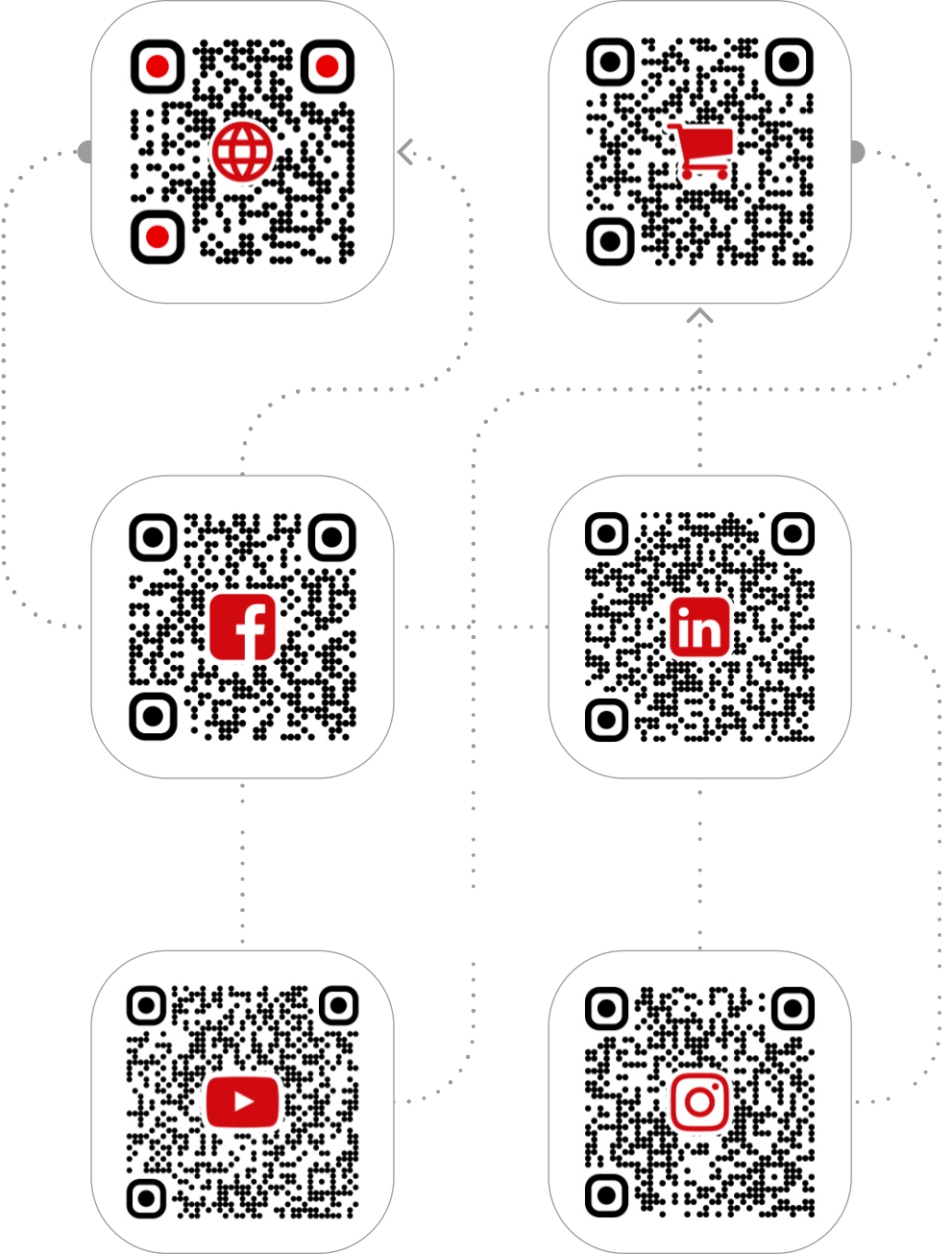


NOTATKA

NOTE

NOTATKA

NOTE





www.*iwet*.vet

☎ +48 606 490 165

☎ +48 603 792 705

✉ iwet@iwet.vet



🌐 www.iwet.vet

🏠 Szałwiowa 18
15-523 Grabówka
POLAND

